# RAZONAMIENTO LÓGICO

1.	¿Cuál es el valor de P,	si 40	es a 20 como P es a 21	<b>;</b>					
a)	2	(b)	4	c)	6	d)	8	e)	10
2.	¿Cuál es el valor de Q	si 8 e	s a 40 como 6 es a Q?	•		•			
a)	35	b)	24	c)	36	d)	60	(e).	30
3.	369:123::								
a)	386:123	b)	386:122	c)	896:232	<u>(a)</u>	639:213	e)	369:133
4.	936:312::								
a)	927:339	b)	639:313	<b>©</b>	663:221	d)	869:223	e)	368:123
5.	Una centena: una unid	ad::	•	•					•
a)	350:35	<b>'</b> (b).	4700:47	(c)	10000:1000	d)	23000:23	e)	500000:500
6.	127 : 635::			•	s on the more				•
a)	121:638	b)	134:737	c)	68:340	d)	381:1943	e)	249 : 747
7.	584: 0,0584::								
a)	1578:0,01578	<b>(b)</b>	12:0,012	c)	128 : 0,128	d)	0,2:0,00002	f)	1,4:1400
8.	Dos decenas: veinte un	idado	es::						
a)				c)	2 libras: 960 kg.	d)	2 kilos : 6 libras	( e)	2hectáreas:20000m²
9.	Cien decimetros: mil c				-	-		_	
a)	1.3 Km.:	<b>(b)</b>	12 decámetros: 120	c)	34m: 340cm	d)	43 cm.:	e)	55 decimetros: 550
•	13 decámetros		metros			•	430 decimetros	Ť	milímetros
10.	1234:2468::								
a)	1132:1264	b)	3974:7958	(c)	2343:4686	d)	4462:2231	e)	4197:8294
11.	Las edades de tres pers	onas	· ·					ces:	•
a)	34 años		63 años	c)			46 años	e)	72 años
	Antonio tiene el doble	-	<b>~</b> €	s las		s en i	total, después de 10 a	años. ¿C	pué edad tendrá Antonio?
a)	21 años	b)	42 años	c)			41 años		44 años
,	La edad de un padre es						4 5	•	
a)	36 y 9		40 y 10				60 y 15 💉 🕆	_	28 y 7
	Juan tiene el doble de l								
a)	4	<b>b</b> )		c) `	16		24	e)	30
•	La edad de un padre es	el cr	iádruplo de la de su hi	,	entro de cinco años se		Carrier and the first control of the carrier and the carrier a	actual	de cada uno.
a)	Hijo=5; Padre=20				Hijo=10; Padre=40		d) Ninguna		
•	•	-							
	A tiene 20 años y B tie					eB?			
a)			4 (dentro de 4 años)				d) 8 (dentro de 8		
17.	Carlos tiene el doble d	e Tae	dad de Ana, Ana tiene	la ter	rcera bárte de la edad i	A = 1.4	amin' istan mana al ter		n adad da Carlos amtomoo
	•				5 34	GÇ 141	STING DESIGNATION OF THE STATE	bre de ta	a edad de Carlos, entonces
٠,	se cumple que:	1-5						=	•
a)	Juan es menor que	b)	María es menor que		Carlos es menor que		Carlos es mayor qu	=	Juan es mayor que
	Juan es menor que Maria		María es menor que Ana	c)	Carlos es menor que todos			=	•
	Juan es menor que		María es menor que Ana	c)	Carlos es menor que todos		Carlos es mayor qu	=	Juan es mayor que
18.	Juan es menor que Maria	-10.	María es menor que Ana	c) ntro	Carlos es menor que todos de 10 años?	d)	Carlos es mayor qu María	=	Juan es mayor que
18. a)	Juan es menor que Maria La edad de Andrea es x x-20	: -10. <b>b)</b>	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10	c) ntro c c)	Carlos es menor que todos le 10 años?	d) d)	Carlos es mayor qu María 10x-10	e)	Juan es mayor que María x+20
18. a) 19.	Juan es menor que María La edad de Andrea es x x-20 Una tela de 150 m. Se	t -10. b) divid	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c	c) ntro c c)	Carlos es menor que todos le 10 años?	d) d) nece	Carlos es mayor qu María 10x-10	e) a dividi	Juan es mayor que María x+20 da en piezas?
18. a) 19. a)	Juan es menor que María La edad de Andrea es x x-20 Una tela de 150 m. Se 4	b) divid b)	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c.	c) ntro c c) ada ui	Carlos es menor que todos le 10 años? x na. ¿Cuántos cortes se	d) d) nece d)	Carlos es mayor qu María 10x-10 sitan para tener la tel 6	e)	Juan es mayor que María x+20 da en piezas?
18. a) 19. a) 20.	Juan es menor que María La edad de Andrea es x x-20 Una tela de 150 m. Se 4 En cierto lugar el 1 de	b) divid b) enero	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c.	c) ntro c c) ada u c) y se p	Carlos es menor que todos le 10 años? x na. ¿Cuántos cortes se	d) nece d) l es la	Carlos es mayor qu María 10x-10 sitan para tener la tel 6	e) a dividi e)	Juan es mayor que María x+20 da en piezas?
18. a) 19. a) 20. a)1	Juan es menor que María La edad de Andrea es x x-20 Una tela de 150 m. Se 4 En cierto lugar el 1 de 0h24	b) divid b) enero b)1	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. ca 8 e el sol sale a las 7h33 2h30	c) ntro c c) ada u c) y se p c)1	Carlos es menor que todos le 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuál	d) nece d) l es la d)9	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día?	e) a dividi e) e)14	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16
18. a) 19. a) 20. a)1	Juan es menor que María  La edad de Andrea es x x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24 Un obrero construye tr	b) divid b) enero b)1 es pa	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. ca 8 o el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de	c) ntro c c) ada u c) y se p c) 1	Carlos es menor que todos le 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 one a las 17h15 ¿Cuál 4h00 o por meiro y medio d	d) nece d) l es la d)9	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día?	e) a dividi e) e)14	Juan es mayor que María x+20 da en piezas? 16
18. a) 19. a) 20. a)1 21.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es x x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch	b) divid b) enero b)1 es pa	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo	c) ntro c c) ada u c) y se p c)1 e large	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 one a las 17h15 ¿Cuál 4h00 o por metro y medio d za en tres días?	d) nece d) l es la d)9	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 0h42 0 er un día. Si cada l	e) a dividi e) e)14	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de
18. a) 19. a) 20. a) 121.	Juan es menor que María  La edad de Andrea es x x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anche 2700	b) divid b) enero b)1 es pa no. ¿(	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00	c) ntro c c) ada u c) y se p c)1 e large s utili c)3	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 one a las 17h15 ¿Cuál 4h00 o por metro y medio d za en tres días? 600	d) nece d) l es la d)9 le alto	Carlos es mayor que María  10x-10  sitan para tener la tel 6 a duración del día?  2042  2 er un día. Si cada la 6 6 000	e) a dividi e) e)14 adrillo t	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centímetros de
18. a) 19. a) 20. a) 121.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es x x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch 2700  Un comerciante compre	b) divid b) enero b)1 es pa no. ¿(	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00	c) ntro c c) ada u c) y se p c)1 e large s utili c)3	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 one a las 17h15 ¿Cuál 4h00 o por metro y medio d za en tres días? 600	d) nece d) l es la d)9 le alto	Carlos es mayor que María  10x-10  sitan para tener la tel 6 a duración del día?  2042  2 er un día. Si cada la 6 6 000	e) a dividi e) e)14 adrillo t	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de
18. a) 19. a) 20. a) 121. a) 22.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es 7 x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch 2700  Un comerciante compripérdida?	b) divid b) enero b)1 es pa no. ¿(	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno redes a \$ 20 cada uno procesor de la composition de	c) ntro c c) ada u c) y se p c)1 e large s utili c)3	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 one a las 17h15 ¿Cuál 4h00 o por metro y medio d za en tres días? 600	d) nece d) l es la d)9 le alto d)6 da un	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6 000 no. ¿En cuánto debe	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es 7 x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch 2700  Un comerciante comprepérdida? \$ 12	b) divid b) enerce b) l es pa lo. ¿( b) 4 a 30	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20	c) ntro c c) ada u c) y se p c)1 e large s utilis c)3 , ven	Carlos es menor que todos de 10 años?  x  na. ¿Cuántos cortes se  5  none a las 17h15 ¿Cuál 4h00  o por metro y medio de za en tres días?  600  dió 20 trajes a \$ 18 ca	d) nece d) l es la d)6 d ada un d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es 7 x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye traliargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida? \$ 12  Dos obreros trabajan ju	b) divide b) enerce b) lies parano. ¿C b) 4 ra 30 b) sintos	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente u	c) ntro ( c) ada u c) y se [ c) 1 larg s utili c) 3 , ven	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuál 4h00 o por metro y medio d za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 e ellos \$ 20 más que el	d) necce d) l es la d) e alto d) da u d) l otro	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener
18. a) 19. a) 20. a)1 21. a)2 22. a) 23.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respecti	b) divide b) eenerce b)1 es pa ao. ¿C b)4 ao 30 b) antos vame	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de alla compando diariamente unterciben de alla compando diariamente compando di	c) ntro ( c) ada u c) c) y se p c)1 c)1 c)3 , ven c)3 ino d arian	Carlos es menor que todos de 10 años?  x 22. Cuántos cortes se 5 20 me a las 17h15 ¿Cuán 2 de tres días?  600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos ello	d) necce d) l es la d) e alto d) da u d) l otro s?	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual m	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 le días de trabajo reciben \$
18. a) 19. a) 20. a) 121. a) 222. a) 23. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectivita 110 y 130	b) divid b) enerce b) 1 es pa ao. ¿(C b) 4 a 30 b) autos vame b)	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240	c) ntro ( c) ada un c) y se p c)1 large c)3 ven c) c) darian c)	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuán de 10 por metro y medio de 22a en tres días?  600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el nente cada uno de ellos 100 y 120	d) necedular d) i es la d) d) da un d) l otro s? d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2142 21 en un día. Si cada la 6 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual marío y 180	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) úmero d	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160
18. a) 19. a) 20. a) 121. a) 222. a) 23. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respecti 110 y 130  Una persona compra ci	b) divid b) divid b) enerce b) l es pa co. ¿( b) 4 ca 30 b) mtos vame b) erto r	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. ca 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 úmero de trajes por \$ 3	c) ntro c c) ada u c) y se [ c)1 e large c)3 , ven c)	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuánto por metro y medio de za en tres días?  600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ello 100 y 120 de Vendió una parte por todos se	d) neced d) i es la d) d) da u d) l otro s? d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2142 21 en un día. Si cada la 6 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual marío y 180	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) úmero d	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 le días de trabajo reciben \$
18. a) 19. a) 20. a)1 21. a) 22. a) 23. a) 24.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch 2700  Un comerciante compreérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respecti 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra	b) divide b) energy b) energy b) energy b) energy b) energy b) entos b) ertor rujes q	Maria es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. ca 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec	c) ntro c c) ada u c) y se [ c)1 clarge s willi c) y on c) c) c) c) c) c) c) do	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuánto de por metro y medio de za en tres días?  600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de vendió una parte por estos es el mayor posi	d) neced d) les la d) d) do da un d) lotro s? d) r \$ 15 ble.	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 0442 0 er un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual mue 160 y 180 6 000, cobrando por c	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) úmero d e) ada traje	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron
18. a) 19. a) 20. a) 121. a) 222. a) 23. a) 24.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch 700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respecti 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10	b) divide b) energy b) b) at the b) at the b) at the b) at the b) ertor rujes q b)	Maria es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. ca 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de lué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec	c) ntro c c) ada ui c) y se [ c) 1 c) arg c) 3 y ven c) c) o c) o c) o	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuán de 10 por metro y medio de 22 en tres días?  600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de 100 y 120	d) neced d) less la d) d da u d) lotro s? d) r \$15 ble. d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitán para tener la tel 6 a duración del día? 0442 0 es un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual mue 160 y 180 6 000, cobrando por cuasa de 13	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) úmero d e) ada traje	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160
18. a) 19. a) 20. a)121. a)22. a) 23. a) 24. a) 25.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anch 700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respecti 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que E	b) divid b) energy b)1 es pa co. (0 b)4 a 30 b) untos vame b) erto r ijes q b) nriqu	Maria es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 e el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prece 11 e. Ricardo es más bajo	c) ntro c c) ada ui c) y se [ c) 1 c) arg c) 3 y ven c) c) o c) o c) o	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 cone a las 17h15 ¿Cuán de 100 por metro y medio de 22 en tres días?  600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el nente cada uno de ellos 100 y 120 cestos es el mayor posi 12 duan ¿Quién es él más	d) neced d) les la d) de alto d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto?	Carlos es mayor que María  10x-10 sitán para tener la tel 6 a duración del día? 0442 0 es un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual nu 160 y 180 6 000, cobrando por c	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) úmero d e) ada traje	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 e lo mismo que le costaron
18. a) 19. a) 20. a) 121. a) 22. a) 23. a) 24. a) 25. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es 2 x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tr largo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida? \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respecti 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que Er Ricardo	b) divide b) 1: es pa ao. ¿Co b) 4 a 30 b) antos vame b) arique b) arique b)	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente un te ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prece 11 e. Ricardo es más bajo Alberto	c) ntro c c) ada u c) y se I c) large c) co darian c) co co de c) que	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 cone a las 17h15 ¿Cuál4h00 co por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 con y	d) neced d) les la d) de alto d) lotro s? d) r \$ 15 bie. d) alto? d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitán para tener la tele 6 a duración del día? 0442 5 es un día. Si cada la 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual marío de y 180 160 y 180 1000, cobrando por c	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) úmero d e) ada traje	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 e lo mismo que le costaron
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 2 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye traliargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respection 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de trano 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene	b) divid b) energy b) lies pa ao. ¿(b) divid b) ar 30 b) untos vame b) erto r ijes q b) nriqu b) cada	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 20 ue le quedan si el prece 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her	c) ntro c c) ada u c) y se I c) large c) co darian c) co co de c) que	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 cone a las 17h15 ¿Cuál4h00 co por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 con y	d) nece d) les la d) d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) d) y her	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual nu 160 y 180 6 000, cobrando por c 13 Enrique manas son en total?	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tene: \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 2 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respection 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de trans 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tienes 12	b) divid b) energy b) lies pa ao. ¿(b) 4 a 30 b) untos vame b) erto r ijes q b) nriqu b) cada b)	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15.	c) ntro ( c) ada un c) y se I c) large ino de ariam c) 20 500 io de c) que	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha. ¿Cuántos cortes se 5 hone a las 17h15 ¿Cuál 4h00 ho por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 e ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 b. Vendió una parte por estos es el mayor posi 12 Juan ¿Quién es él más Juan us ¿Cuántos hermanos 7	d) necee d) les la d) d) d) do da da un d) lotro s? d) to \$15 ble. d) alto? d) y her d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 der un día. Si cada la 6 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual nu 160 y 180 6 000, cobrando por c 13 Enrique manas son en total?	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron 14
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 200  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que	b) divid b) energy b) 1 es pa co. ¿(b) 4 es pa co. ¿(c) b) 4 es pa co. ¿(c) b) erto r control b) erto r control b) erto r control b) erto r control b) erto r energy b) energy b) erto r energy b) energy b) ene	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadién	c) ntro ( c) ada un c) y se [ c) 1 y se [ c) ariam c) 20 500 io de c) que c) mana	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándho o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la companyo posi 12 duan ¿Quién es él más Juan as ¿Cuántos hermanos 7 8 a este producto y director de la companyo de la companyo de la companyo quién es él más Juan as ¿Cuántos hermanos 7 8 a este producto y director de la companyo quien es este producto y director de la companyo quien es este producto y director de la companyo que la companyo que este producto y director de la companyo que la	d)  d) necedity d) les la d) d) data un d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto? d) y her d) vidier	Carlos es mayor que María  10x-10  sitan para tener la tel 6  a duración del día?  2042  ber un día. Si cada la 6  5 000  no. ¿En cuánto debe  \$ 34  . Después de igual maría de de igual maría son en total?  10  ndo para 2 a esto se condo par	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e) e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron 14
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 2 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 27.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15	b) divid b) energy b) 1 es pa 10. ¿(b) 4 es pa 10. ¿(c) b) 4 erto r b) erto r b) cada b) cada b) erto r b) erto r b) cada b) erto r	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 20 une le quedan si el prece 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadién 8 °	c) ntro ( c) ada un c) y se I c) large ino de ariam c) 20 500 io de c) que	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha. ¿Cuántos cortes se 5 hone a las 17h15 ¿Cuál 4h00 ho por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 e ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 b. Vendió una parte por estos es el mayor posi 12 Juan ¿Quién es él más Juan us ¿Cuántos hermanos 7	d) necee d) les la d) d) d) lotro s? d) lotro s? d) y her d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 der un día. Si cada la 6 6 000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual nu 160 y 180 6 000, cobrando por c 13 Enrique manas son en total?	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron 14
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 28.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15  ¿De qué número es 108	b) divid b) energy b) es pa co. (0 b) 4 co. (0 b) 4 co. (0 b) 4 co. (0 co. (co. (0 co.	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente ante ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadién 8 " lécimo menos?	c) ntro ( c) ada un c) yse p c)1 largin c) you co darian c) co do de que c) nnanz do do c) nnanz do do c)	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándo o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la companyo posi 12 duan ¿Quién es él más Juan as ¿Cuántos hermanos 7 8 a este producto y director de la companyo de la compan	d)  d) necedity d) less lated d) data un d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto? d) y her d) vidier d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual marío de 160 y 180 6 000, cobrando por ce 13 Enrique de 180 manas son en total? 10 ndo para 2 a esto se ce 43	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e) e) obtiene 2	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron 14
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 2 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 28. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15  ¿De qué número es 108  100	b) divid b) energy b) 1 es pa co. ¿(b) 4 es pa co. ¿(c) b) 4 es pa co. ¿(c) b) 4 es pa co. ¿(c) b) entro s b) entro s b) entro s co. ¿(c) b) entro s b) entro s entro entro entro s entro entro s entro entro en	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 del sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prece 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadiém 8 decimo menos? 110	c) ntro ( c) ada un c) y se [ c) 1 y se [ c) ariam c) 20 500 io de c) que c) mana	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándho o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la companyo posi 12 duan ¿Quién es él más Juan as ¿Cuántos hermanos 7 8 a este producto y director de la companyo de la companyo de la companyo quién es él más Juan as ¿Cuántos hermanos 7 8 a este producto y director de la companyo quien es este producto y director de la companyo quien es este producto y director de la companyo que la companyo que este producto y director de la companyo que la	d)  d) necedity d) les la d) d) data un d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto? d) y her d) vidier	Carlos es mayor que María  10x-10  sitan para tener la tel 6  a duración del día?  2042  ber un día. Si cada la 6  5 000  no. ¿En cuánto debe  \$ 34  . Después de igual maría de de igual maría son en total?  10  ndo para 2 a esto se condo par	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e) e) obtiene 2	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron 14
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 28. a) 29.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15  ¿De qué número es 108	b) divid b) energy b) 1 es pa co. ¿(b) 4 es pa co. ¿(c) b) 4 es pa co. ¿(c) b) 4 es pa co. ¿(c) b) entro s b) entro s b) entro s co. ¿(c) b) entro s b) entro s entro entro entro s entro entro s entro entro en	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadién 8 ° lécimo menos? 110 quintos más?	c) ntro ( c) ada un c) yse p c)1 largin c) you co darian c) co do de que c) nnanz do do c) nnanz do do c)	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándo o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la companyo posi 12 duan ¿Quién es él más Juan as ¿Cuántos hermanos 7 8 a este producto y director de la companyo de la compan	d)  d) necedity d) less lated d) data un d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto? d) y her d) vidier d) d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual marío de 160 y 180 6 000, cobrando por ce 13 Enrique de 180 manas son en total? 10 ndo para 2 a esto se ce 43	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e) e) obtiene 2	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 de lo mismo que le costaron 14
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 28. a) 29. a) 29.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de trala 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15  ¿De qué número es 108  100  ¿De qué número es 84  50	b) divid b) energy b) es pa b) 10 es pa co. ¿(4) b) 40 erto r erto b) dos co. ¿(4) b) energy b) erto r erto r erto r erto r erto b) dos co. ¿(5) b) dos co. ¿(6) b) d	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente ante ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadién 8 " lécimo menos? 110 quintos más? 48	c) ntro ( c) ada un c) yse p c)1 yse	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándho o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la companyo posi 12 de la	d)  d) neced d) les la d) d d) da un d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto? d) y her d) vidier d) d) d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual maría de 160 y 180 6 000, cobrando por ce 13 Enrique manas son en total? 10 ndo para 2 a esto se ce 43 108 36	e) a dividi e) e)14 adrillo t e)2 vender e) ada traje e) e) obtiene e) e)	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 ios restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 e lo mismo que le costaron 14  9 24? 40 102 60
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 28. a) 29. a) 29.	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15  ¿De qué número es 108  100  ¿De qué número es 84	b) divid b) energy b) es pa b) 10 es pa co. ¿(4) b) 40 erto r erto b) dos co. ¿(4) b) energy b) erto r erto r erto r erto r erto b) dos co. ¿(5) b) dos co. ¿(6) b) d	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente ante ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadién 8 " lécimo menos? 110 quintos más? 48	c) ntro ( c) ada un c) yse p c)1 yse	Carlos es menor que todos de 10 años?  x ha ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándho o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la companyo posi 12 de la	d)  d) neced d) les la d) d d) da un d) lotro s? d) r \$ 15 ble. d) alto? d) y her d) vidier d) d) d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual maría de 160 y 180 6 000, cobrando por ce 13 Enrique manas son en total? 10 ndo para 2 a esto se ce 43 108 36	e) a dividi e) adrillo t e)2 vender e) ada traje e) bbtiene e) e) buenas	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16  4h30 iene treinta centimetros de 380 ios restantes para no tener \$ 40 de días de trabajo reciben \$ 140 y 160 e lo mismo que le costaron 14  9 24? 40 102 60
18. a) 19. a) 20. a) 1 21. a) 22. a) 23. a) 24. a) 25. a) 26. a) 27. a) 28. a) 29. a) 30. a) 30. a)	Juan es menor que Maria  La edad de Andrea es y x-20  Una tela de 150 m. Se 4  En cierto lugar el 1 de 0h24  Un obrero construye tralargo por cinco de anche 2700  Un comerciante comprepérdida?  \$ 12  Dos obreros trabajan ju 2400 y \$ 2100 respectiva 110 y 130  Una persona compra ci Hallar el número de tra 10  Juan es más alto que En Ricardo  Si tres hermanos tiene 12  ¿Cuál es el número que 15  ¿De qué número es 108  100  ¿De qué número es 84  50  En un cajón de 80 fruta	b) divid b) energy b) es pa b) 10 es pa co. (04 b) es pa b) esto r co. (15 b) esto r dos b) esto r dos b) esto r b) esto r b) esto r b) esto r b) esto r b) esto r b) esto r co. (15 b) esto r b) esto r co. (15 b) esto r b) esto r co. (15 b) esto r	María es menor que Ana ¿Cuál será su edad de x+10 e en piezas de 30 m. c. 8 el sol sale a las 7h33 2h30 redes de tres metros de Qué número de ladrillo 00 trajes a \$ 20 cada uno \$ 20 ganando diariamente unte ¿Cuánto reciben de 220 y 240 número de trajes por \$ 3 ue le quedan si el prec 11 e. Ricardo es más bajo Alberto uno de ellos cuatro her 15 tiplicado por 5 añadiém 8 decimo menos? 110 quintos más? 48 número de las buenas 40	c)  ntro ( c)  ada un c)  yse p c) 1  c)  ariam c)  20 500  io de c)  mana c)  c)  dole c)  c)  c)  c)  c)  c)  c)  c)  c)  c)	Carlos es menor que todos de 10 años?  x na. ¿Cuántos cortes se 5 none a las 17h15 ¿Cuándo o por metro y medio de za en tres días? 600 dió 20 trajes a \$ 18 ca \$ 24 de ellos \$ 20 más que el mente cada uno de ellos 100 y 120 de la grada y 120 de la	d)  d) neced d) less la d) d d) data un d) lotro s? d) r \$15 ble. d) alto? d) y her d) vidier d) d d d) daña d)	Carlos es mayor que María  10x-10 sitan para tener la tel 6 a duración del día? 2042 ber un día. Si cada la 6000 no. ¿En cuánto debe \$ 34 . Después de igual mue 160 y 180 6 000, cobrando por cual 13 Enrique manas son en total? 10 ndo para 2 a esto se cual 108 36 das. ¿Cuantas frutas 64	e) a dividi e) adrillo t e)2 vender e) ada traje e) bbtiene e) e) buenas	Juan es mayor que María  x+20 da en piezas? 16 4h30 iene treinta centimetros de 380 los restantes para no tener \$ 40 le días de trabajo reciben \$ 140 y 160 le lo mismo que le costaron 14  9 24? 40 102 60 hay en el cajón?

## → 8 casos posibles

### Casos favorables:

Ordenamientos donde aparece cara dos veces en los tres lanzamientos

CCC CCS CSC

4 ordenamientos donde aparece cara dos veces → 4 casos favorables

Probabilidad = 
$$\frac{4}{8}$$
Probabilidad =  $\frac{1}{2}$   $\dot{o}$  porcentualmente  $\frac{1}{2} * 100\% \Rightarrow 50\%$ 

## **CONTEO DE FIGURAS**

Consiste en averiguar la cantidad exacta de figuras del tipo que piden (triángulos, cuadriláteros, cubos, etc.) que se encuentran en una figura dada, dicha cantidad es la máxima.

#### Método de conteo:

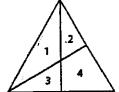
 Método visual-directo: requiere agudeza visual y sobre todo práctica. Por ejemplo hallar el numero de triángulos:



Se observa directamente la figura y notamos que hay 4 triángulos pequeños en la parte interna y el triangulo mas grande que los contiene.

#### TOTAL = 5

Método numérico: consiste en colocar números a cada región de la figura, para luego enlistar todas las regiones que por si solas o combinadas con otras nos permitan obtener la figura deseada. Por ejemplo en la siguiente figura vamos a hallar el numero de triángulos:



1 región:

 $1, 2, 3 \rightarrow 3$  triángulos

2 regiones:

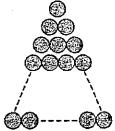
12, 13, 24, 34 → 4 triángulos

4 regiones:

1234 → 1 triángulo

# TOTAL = 8

Conteo por inducción: se utiliza en casos donde la cantidad de figuras a contar sea muy grande. Consiste en analizar casos particulares para luego generalizar el concepto, no existen formulas generales, solo las hay para casos aislados. Por ejemplo hallar el numero de bolas ubicadas en el triangulo de 24 filas.



Fila 1:

1 bola 2 bolas

Fila 2: Fila 3:

3 bolas

. Fila 24:

24 bolas

TOTAL = 1+2+3+....+24 = 300 bolas.

a)						1 4 /0	. 0.074 0		
	¿Qué número sustituye	Jos q	os signos de inten	ogación	en la signiente igualda				10
	7	b)	8	c)	9	d)	10	e)	12
77	Si 10 cajas de manzana	e nec	an 400 kg y cada	cais vac	ía neca 4 kg. ; Chántos	ka ne	esan solamente las mar	zanas	:?
						1/2. P.	260 Va	•)	26 V ~
a)	3 960 kg	b)	306 kg.	(c)	396 kg.	a)	360 Kg.	٠,	36 Kg.
34.	Les 3/4 de un número s	on 60	n. ¿Cuál es el núm	ero?					
	( - 4 N T	4 -			120	4)	150	e)	160
a) (	( <del></del> .	(b)	90	c)		-		v)	100
3 <i>5</i> .	Entre cuántas persona	s se r	eparten 185 naran	as, si a (	cada persona le tocan 1	.0 y so	bran 15 naranjas?		
	15	b)	-		16	- d)		e)	17
a)		,		•				Ψ,	
36.	¿Cuál es el número que	agre	gado 12 y a esta s	uma a <u>l</u> d	ividir para 2 da como 1	resulta	ido 15?		
	12	b)	14 .	(2)	· 18		16	. e)	20
a)		•	- ·		•	•		٠,	
37.	La diferencia de los cua	adrad	os de dos número.	impare	s consecutivos es 80. I	Diga cu	uáles son los números.		
			13 y 15		63 y 65		111 y 109	e)	ninguna
(a)						•	•	٠,	
`38.	¿El número de sacos de	pagi	ietes de medio kil	o de café	que se puède hacer co	n un s	saco de 10.25 kg. es?		
			10.5			$\langle \hat{\mathbf{d}} \rangle$	20,5	-)	22
a)	5 .	•		c)		\'\'	20,5	e)	
39.	¿Cuanto cuesta lo que	vendi	éndose a \$ 12517	deia una	pérdida de \$ 1318?			_	
						d)	12835	(a)	13835
a)	13735	•	14845	- /	12845	•			13033
40.	Si diez caballos consun	nen d	iez sacos de avena	ı en diez	días ¿En cuántos días	un cat	pallo consume un saco	?	
:	DI CICE CHORNOS COMBAS	1 \		11 11-1				٠.	16
'⋅a)	I	b)	5	c)	20	<b>d</b> )	10	e)	12
1/1	Un comedor mide 4.5	n da i	larco vi 3.5 m de a	ncho I s	nuerta mide 1 5 m v 1	a vent	ana 2.5 m.; cuántos me	tros d	le harredera necesito?
						40112	and 2.5 in Coddmios inc		
a)	6.5 m	b)	15.5 m	c)	14.5 m	a)	13 m	· e)	12 m
42	La suma de tres númer	ne im	navec consecutivo	c ac 00 1	Hallar el mayor de dici	າດຂ ກນ໌	meros		
42.			·			•••			
a)	31	b)	35	c)	37	d)	33	e)	39
	En un número de dos o	· frac	la aifra de las de	canne av	onde en 5 a la nifra de	100 11	nidades. Si se invierte	el ord	ien de las cifras resul
43.						145 U	muades. Si se mvierte	CI OIC	ien de las cilias lesul
	nuevo número que sum	iado a	al anterior da 121.	¿Cuál es	el número?				
۵)	83		27	GY.	. 38	d)	72	e)	16
a)		•		197	, 30	Ψ)	/4	C)	10
44.	Pablo gastó los 3/4 de l	os-2/	5 de 100. ¿Cuánto	ha gasta	ido?	1			
	60	This	30	(3	55	d)	35	-)	65
a)		U)		5.1	, 22		- g	C)	
45.	Un terreno rectangular	tiene	de ancho 5m mer	ios que d	ie largo v su perimetro	es de	45 m. ¿Sus dimension	es son	1?
_	<del>-</del>		19,25 y 24.25		20 y 25		21.25 y 26.25		ninguna
(a)	15 y 20	- 2			e A -		1 15 To A	e)	umamia
46	Una rueda recorre 120r	n. cu	ando ha girado los	3/5 de 1	a fueda. Si da una vue	lta cor	noleta, cuánto recorre	πá?	
/							100m	-	*******
(a)	200m		72m		, 36m		M. S. C.	e)	ninguna
47.	Un depósito de forma	cilină	rica se llena en 12	horas.	En cuántas horas se li	enará	un depósito de forma	cónic	a que tiene una base i
					Th.	16.	( ) (		
	altura igual a la del cili	naro!		٠,	1				
a)	3	Ы	6	cΫ́	<sup>1</sup> 4	d)	. <b>5</b> ].**	e)	7
	g:- 12.12.1.1.1.		San Caraca (Caraca) The San Caraca (Caraca)	فُ يا يونيا	1310		د دوره دو الخارونية. د دوره دو	1 - 40 .	
48.	Si una pieza de tela de			iola se re	dires a 33cm. (One isi	go ter	iora una pieza de tela d	16 48	cm, despues de lavari
a)	47	b)	44 /~ 2	cĭ	45	d)	46	e)	45.5
	T1 4-11- 4				-1 99 TT-111	The same of	1, 1, 15, 15 mg	,	•
49.	El doble de un número	mas (	ei mbie de an con	secunva	es 23. Hailar el numer	0	and the		-
a)	5	Ы	4	c) <sup>i</sup>	作3	d)	`6.	e)	N.A.
	77			2	h	OB NO.	<u> </u>	1	
50.	Una progresión aritmét	ica c	omienza por 2, ter	mina poi	19, y su onierencia es i	1/10 %	cuantos terminos nay	en ta I	rogresion?
a)	10	b)	11	c)	9	-d)	. 3	e).	12
•		΄.	3 <u>a</u>	, , <u>,</u> \$				΄.	
			y B, es cuatrocien	INC TERIO	ta v ocno. V la diferen	Cla CC	los numeros es ciente	ነ ሳሶክል	enta y seis ¿Cuales so
51.	La suma de los númer	os A		res mem				, 00110	
51.	La suma de los números?	os A	1	tos trom		- "		J OULL	-
	Tattetoo.				and the second s		l ,	_	_
	La suma de los números? 310 y 120				310 y 100		312 y 126	_	326 y 128
a)	310 y 120	b)	290 y 125	(c)	310 y 100	ď)	312 y 126	e)	326 y 128
a) 52.	310 y 120 Hallar la longitud del la	b) ado d	290 y 125 e un cuadrado, sal	c) piendo q	310 y 100 ue si se aumenta ésta e	ф) n 4m,	312 y 126 su área se incrementa	e) en 64	326 y 128 metros cuadrados.
a)	310 y 120	b) ado d	290 y 125	c) piendo q	310 y 100	ф) n 4m,	312 y 126 su área se incrementa	e)	326 y 128
a) 52. a)	310 y 120 Hallar la longitud del l 2 m	b) ado d b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m	c) piendo q c)	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m	d) n 4m, d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m	e) en 64 e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m
a) 52. a)	310 y 120 Hallar la longitud del la 2 m Un edificio se pintó po	b) ado d b) r \$. 7	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu	c) piendo q c) biese gar	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m	d) n 4m, d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m	e) en 64 e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m
a) 52. a)	310 y 120 Hallar la longitud del l 2 m	b) ado d b) r \$. 7	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu	c) piendo q c) biese gar	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m	d) n 4m, d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m	e) en 64 e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m
a) 52. a) 53.	310 y 120 Hallar la longitud del la 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó	b) ado d b) r \$. 7	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad	c) piendo q c) piese gar do?	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m nado \$. 2.5 menos por	d) n 4m, d) cada r	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos	e) en 64 e) to de l	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido
a) 52. a) 53.	310 y 120 Hallar la longitud del l 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15	b) ado d b) r \$. 7 por c b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5	c) piendo q c) piese gar do? c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18	d) n 4m, d) cada r d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4	e) en 64 ·e) to de l e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8
a) 52. a) 53.	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que	c) piendo q c) biese gar do? c) rebota e	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur	d) n 4m, d) cada r d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4	e) en 64 ·e) to de l e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8
a) 52. a) 53.	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que	c) piendo q c) biese gar do? c) rebota e	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur	d) n 4m, d) cada r d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4	e) en 64 ·e) to de l e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8
a) 52. a) 53. a) 54.	310 y 120 Hallar la longitud del la 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur  naer la pelota?	d) n 4m, d) cada r d) a igua	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o	e) en 64 e) to de l e) le don	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d
a) 52. a) 53. a) 54.	310 y 120 Hallar la longitud del la 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur naer la pelota?  54 m	d) n 4m, d) cada r d) a igua d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o	e) en 64 e) to de l e) le don e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8
a) 52. a) 53. a) 54.	310 y 120 Hallar la longitud del la 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur naer la pelota?  54 m	d) n 4m, d) cada r d) a igua d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o	e) en 64 e) to de l e) le don e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55.	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b) os es	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c c) se obtien	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m nado \$. 2.5 menos por  Más de 18 sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m e como cuociente 8. 20	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 l a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros?	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a)	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número 40	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b) os es b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c)	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m nado \$. 2.5 menos por  Más de 18 sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m e como cuociente 8. 30 56	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d 81 m ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a)	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número 40	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b) os es b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c)	310 y 100 ue si se aumenta ésta e 6 m nado \$. 2.5 menos por  Más de 18 sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m e como cuociente 8. 30 56	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d 81 m ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a)	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aría o	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur naer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 30 56  roporcional al número	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e d) de eje	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 l a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos.	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d 81 m ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a)	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número 40	b) ado d b) r\$. 7 por c b) na pe metro b) os es b) raría c os. ¿C	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur naer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 30 56  roporcional al número	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e d) de eje	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 l a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos.	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d 81 m ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56.	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número 40 El precio de un libro v producción de 100 libr	b) ado d b) r\$. 7 por c b) na pe metro b) os es b) raría c os. ¿C	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb	c) piendo q c) piese gar do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur naer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 30 56  roporcional al número	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 l a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos.	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 ide cayó. Si después d 81 m ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56.	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número 40 El precio de un libro v producción de 100 libro 50	b) ado d b) r\$. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aría c os. ¿( b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur arer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número acirse para que su preci 300	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900	e) en 64 e) to de l e) de don e) eros? e) Si su	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56.	310 y 120 Hallar la longitud del l. 2 m Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15 Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m La suma de dos número 40 El precio de un libro v producción de 100 libr	b) ado d b) r\$. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aría c os. ¿( b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur arer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número acirse para que su preci 300	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900	e) en 64 e) to de l e) de don e) eros? e) Si su	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par
a) 52. a) 53. a) 54. a) 555. a) 56.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división	b) ado d b) r \$. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aría c os. ¿( b) n es 5	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6 56  roporcional al número ncirse para que su prec 300  cociente es 16. ¿Cuál e	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos de \$ 25? 900 visor?	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e) Si su ;	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5	b) b) ado d b) r \$. 7 por c b) matrix b) ses b) aria (c b) b) cos. ¿(c c) b) b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número ncirse para que su precional al número cociente es 16. ¿Cuál e 10	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e: d) de eje io sea d) s el di d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos de \$ 25? 900 visor? 12	e) en 64 e) to de l e) de don e) eros? e) Si su	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división	b) b) ado d b) r \$. 7 por c b) matrix b) ses b) aria (c b) b) cos. ¿(c c) b) b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número ncirse para que su precional al número cociente es 16. ¿Cuál e 10	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e: d) de eje io sea d) s el di d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos de \$ 25? 900 visor? 12	e) en 64 e) to de l e) ele don e) eros? e) Si su ;	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos	b) b) ado d b) r\$. 7 por c b) na pe metro b) saria ( cos. ¿( cos. ¿( cos. b) i huev	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 //os en dos días. ¿Co	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) uántos l	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 36  roporcional al número ncirse para que su preci- 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de ejo io sea d) s el di d) ullinas	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos de \$ 25? 900 visor? 12	e) en 64 e) to de e) de don e) es si su e) e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a)	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6	b) ado d b) r\$. 7 por c b) ma pe metro b) s es b) aria c c b) n es 5 b) i huev b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 //os en dos días. ¿C 12	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) Cuántos l c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 30 56  roporcional al número ncirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e d) de ejo io sea d) s el di d) dllinas d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43	e) en 64 e) to de e) e) electros? e) e) c) e) e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a)	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos	b) ado d b) r\$. 7 por c b) ma pe metro b) s es b) aria c c b) n es 5 b) i huev b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 //os en dos días. ¿C 12	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) Cuántos l c) nutos, si	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 30 56  roporcional al número ncirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h	d) n 4m, d) cada r d) a igua d) Cuál e d) de ejo io sea d) s el di d) dllinas d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43	e) en 64 e) to de e) e) electros? e) e) c) e) e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6 ¿Cuántos metros recontributos de 100 libro 50	b) ado d b) r \$. 7 por c b) por c b) aria c c b) aria c c b) n es 5 b) s huev b) cerá u	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que ss. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) se obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) Cuántos l c) nutos, si	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 30 56  roporcional al número ncirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) ullinas d) ormig	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d	e) en 64 e) to de   e) e	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h?
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m	b) ado d b) r \$. 7 por c b) ma pe metro b) s es b) aria ( b) n es 5 b) s huev b) erá u b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es s 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km.	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente pr en produ c) 17 y el c c) uántos l c) nutos, si c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 66  roporcional al número nocirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) ullinas d) ormig d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m	e) en 64 e) to de e) e) de don e) eros? e) e) e) e) e) e) e) e) e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6 ¿Cuántos metros recontributos de 100 libro 50	b) ado d b) r \$. 7 por c b) ma pe metro b) s es b) aria ( b) n es 5 b) s huev b) erá u b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es s 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km.	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente pr en produ c) 17 y el c c) uántos l c) nutos, si c)	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 66  roporcional al número nocirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) ullinas d) ormig d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m	e) en 64 e) to de e) e) de don e) eros? e) e) e) e) e) e) e) e) e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar un	b) ado d b) r \$. 7 por c b) por c b) sesses b) aria ( c) b) shuev b) shuev b) n pati	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es s 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circuli	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente pr en produ c) 17 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tie	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. 66  roporcional al número nocirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m ene 5m de radio. ¿Cuár	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) ullinas d) ormig d) ntos m	312 y 126 su área se incrementa 5 m netro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba	e) en 64 e) to de e e) de don e) eros? e) e e) e e) e e) dosa	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar?
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 60.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²	b) ado d b) rs. 7 por c b) ma pe metro b) os es b) aria ( b) i huev b) rerá u b) n pati	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es s 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m²	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tic	ato y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número nocirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuán 31.4 m²	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) dllinas d) ormig d) ntos m d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m metros cuadrados de ba 68.45 m²	e) en 64 e) to de e) e) ele don e) eros? e) e) e e 20 k e) ddosa e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 60.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar un	b) ado d b) rs. 7 por c b) ma pe metro b) os es b) aria ( b) i huev b) rerá u b) n pati	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es s 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m²	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tic	ato y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número nocirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuán 31.4 m²	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) dllinas d) ormig d) ntos m d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m metros cuadrados de ba 68.45 m²	e) en 64 e) to de e) e) ele don e) eros? e) e) e e 20 k e) ddosa e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 60.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6 ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3	b) ado d b) rs. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aría ( cos. ¿( cos. ¿( cos. b) i huev b) rerá u b) n pati	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es s 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m²	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tic	ato y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número nocirse para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuán 31.4 m²	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di d) dllinas d) ormig d) ntos m d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m metros cuadrados de ba 68.45 m²	e) en 64 e) to de e) e) ele don e) eros? e) e) e e 20 k e) ddosa e)	326 y 128 metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los	b) ado d b) rs. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aria ( cos. 2( cos. 2( cos. 2) n pati b) n pati b) orge tres?	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 //os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del	c) piendo q c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) 17 y el c c) cuántos l c) nutos, si c) ar que tie c) dinero q	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirise para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuár 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enrique	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) s el di s el di normig d) ntos m d) ne el ti	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m metros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju	e) en 64 e) to de l e) dosa e) an y J	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6 ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los 14 400	b) ado d b) rs. 7 por c b) ma pe metro b) os es b) aria ( cos. ¿( b) i huev b) rerá u b) n pati b) orge tres? b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 /os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del 26 400	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) l'7 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tic c) dinero q	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirise para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuár 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enrique	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di sel di ormig d) ntos m d) nte el tu d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju 32 400	e) en 64 e) to de   e) dosa e) e) dosa e) an y J	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur 44 400
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6 ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los 14 400	b) ado d b) rs. 7 por c b) ma pe metro b) os es b) aria ( cos. ¿( b) i huev b) rerá u b) n pati b) orge tres? b)	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 /os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del 26 400	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) l'7 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tic c) dinero q	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirise para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuár 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enrique	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di sel di ormig d) ntos m d) nte el tu d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju 32 400	e) en 64 e) to de   e) dosa e) e) dosa e) an y J	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur 44 400
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los 14 400  Pedro es padre de Maria	b) ado d b) rs. 7 por c b) na pe metro b) os es b) aria ( cos. 2( cos. 2( cos. 2) n pati b) n pati b) orge tres? b) a M	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 /os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del 26 400 aría es sobrina de	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) l'7 y el c c) uántos l c) nutos, si c) ar que tic c) dinero q	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur caer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirise para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuár 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enrique	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di sel di ormig d) ntos m d) nte el tu d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura o 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju 32 400	e) en 64 e) to de   e) dosa e) e) dosa e) an y J	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur 44 400
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los 14 400  Pedro es padre de Maride las siguientes relaciones	b) ado d b) rs. 7 por c b) rs. 6 por c b) ses s b) aria (c cos. 2(c b) s b) s por c cos. 2(c	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 /os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del 26 400 aría es sobrina de es correcta?	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) li y el c c) uantos l c) nutos, si c) ar que tie c) dinero q Eugenia	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur exer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirse para que su prece 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuán 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enriqu 28 400  Eugenia es Hija de Ja	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di allinas d) ormig d) ntos m d) nte el ti d) ime. J	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura d 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju 32 400 aime es Abuelo de Lau	e) en 64 e) to de l e) e l e) e l eros? e) e) e) e 20 k e) ddosa e) an y J e) ara. La	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur 44 400 sura es hija de Pedro.
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los 14 400  Pedro es padre de Maria	b) ado d b) rs. 7 por c b) rs. 6 por c b) ses s b) aria (c cos. 2(c b) s b) s por c cos. 2(c	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 /os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del 26 400 aría es sobrina de	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) li y el c c) uantos l c) nutos, si c) ar que tie c) dinero q Eugenia	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur exer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirise para que su preci 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuár 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enrique	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di sel di ormig d) ntos m d) nte el tu d)	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 la los 2/9 de la altura d 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju 32 400 aime es Abuelo de Lau	e) en 64 e) to de   e) dosa e) e) dosa e) an y J	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur 44 400
a) 52. a) 53. a) 54. a) 55. a) 56. a) 57. a) 58. a) 59. a) 60. a) 61.	310 y 120  Hallar la longitud del la 2 m  Un edificio se pintó po 5 000 ¿Cuánto se pagó 15  Al dejar caer al suelo u rebotes se eleva 16/27 27 m  La suma de dos número 40  El precio de un libro v producción de 100 libro 50  El resto de una división 5  Dos gallinas ponen dos 6  ¿Cuántos metros recon 1.63 m  Necesito embaldosar u 7 854 m²  Si Juan tiene \$ 2 200, 3 dinero tienen entre los 14 400  Pedro es padre de Maride las siguientes relaciones	b) ado d b) rs. 7 por c b) rs. 6 por c b) ses es b) aria (c cos. 2(c b) s huev b) rerá u b) n pati b) orge tres? b) a. M	290 y 125 e un cuadrado, sal 3 m 7500 pero si se hu ada metro cuadrad 12.5 lota, cada vez que os. ¿De qué altura 13 m 72. Si se dividen s 82 de manera inversa Cuántos libros deb 200 , el dividendo es l 7 /os en dos días. ¿C 12 n caracol en 5 min 0.833 Km. io de forma circula 78.54 m² tiene el doble del 26 400 aría es sobrina de es correcta?	c) piendo q c) piese gan do? c) rebota e se dejó c c) re obtien c) mente p en produ c) li y el c c) uantos l c) nutos, si c) ar que tie c) dinero q Eugenia	310 y 100  ue si se aumenta ésta e 6 m  nado \$. 2.5 menos por  Más de 18  sta se eleva a una altur exer la pelota? 54 m  e como cuociente 8. ¿6  roporcional al número noirse para que su prece 300  cociente es 16. ¿Cuál e 10  nuevos pondrán seis ga 18  corre la mitad que la h 833.3 m  ene 5m de radio. ¿Cuán 31.4 m²  ue tiene Juan, y Enriqu 28 400  Eugenia es Hija de Ja	d) n 4m, d) cada n d) a igua d) Cuál e d) de eje io sea d) s el di allinas d) ormig d) ntos m d) nte el ti d) ime. J	312 y 126 su área se incrementa 5 m metro cuadrado, el cos 8.4 I a los 2/9 de la altura d 9 m s el mayor de los núme 64 emplares producidos. de \$ 25? 900 visor? 12 en seis días? 43 a, cuya velocidad es d 0.69 m netros cuadrados de ba 68.45 m² riple de lo que tiene Ju 32 400 aime es Abuelo de Lau	e) en 64 e) to de l e) e l e) e l eros? e) e) e) e 20 k e) ddosa e) an y J e) ara. La	metros cuadrados. 8 m la pintada habría sido menos de 8 de cayó. Si después d 81 m ninguna precio es de \$ 30 par 120 15 24 m/h? ninguna debo comprar? ninguna lorge juntos. ¿Qué sur 44 400 sura es hija de Pedro.

a) S=2R+1 b) S=R<sup>2</sup>+1 c) S=2R-1 d) S=2R+5 e) S=2R

\$ 1 324

e)

c) \$1224

c) 5 000

109. He cambiado en el banco 100 billetes de 500 dólares por billetes de 100 dólares. ¿Cuántos billetes he recibido?

d) \$1296

d) 20

\$1212

a) 50

b) \$1214

b) 500

· r=pt;r= 1-10 t · ·

			d de 24.450 dólares; ¿a qu	ué precio resultó cada caballo, sabi	endo:
a) 100	ta \$ 180 y que por 100 ovejas b) 150	c) 165	d) 200	e) 250	
•	•		•	segundo con 90 ha, más que el prin	nero,.
pero entrega al prin a) \$ 20 000	nero 2'205 000 dólares; ¿Cuái b) \$ 22 500	l es el precio de la ha.? c) \$23 000	d) \$ 24 000	e) \$ 24 500	
12. Hallar tres números	consecutivos tales que el dur	olo del menor más el tri	ole del mediano más el cu	ádruplo del mayor equivalga a 740	1.
a) 81, 82, 83	b) 80, 81, 82	c) 82, 83, 84	d) 83, 84, 85	e) ninguna cer la misma obra 8 obreros?.	•
a) 5/2	b) 8/5	c) 3	d) 2/5	e) ninguna	
14. En una clase de 24	estudiantes hay 14 chicos. ¿Q	rué fracción de la clase		,	
a) 4/12	b) 5/12	c) 7/12	d) 2 y 5/6		
	micas rojas, verdes negras y t hay de que sea la blanca?			ncas, y hay que seleccionar una al	azar,
a) 1/5	b) 2/5	c) 4/15	d) 2/15		
16. Una persona tiene 1 1) $T+1000$	Γ dólares para invertir; tras in b) T−1 000	c) 1 000 dolares, ¿C	d) 1 000T	,	
7. Una línea impresa		a contiene una media d	e 6 palabras. Hay 5 line	as en cada pulgada. Si hay 8 pulg	zadas
		c) Quitar 40 palab	=		
•	•		•		
18. Tengo x dólares, de a) 3/4 x	e los cuales gasto en compras b) 3/8 x	quedándome 1/4 del d c) 1/2 x	nero y luego regalo la mi d) 1/8 x	tad. ¿Cuánto dinero me sobra? e) 6/4 x	
	mero es igual al número aumo	•	•	3, 3.1.	
) 10	b) 30	c) 34	d) 28		
O. El duplo de un núm	nero más el triplo del mismo n	úmero es igual a 20. H	illar el número.		
) 5	b) 4	c) 2	d) 6		
1. Sì el triple de un nú ) — 9	mero se resta de ocho veces e b) 9	el número el resultado e c) 8	s 45. Hallar el número. d) 10		
	•	•	•	uantas naranjas tiene cada uno?	
2. Fedio dene des vec ) J=11; P=33	b) J=12; P=36	c) J=14; P=24	d) J=18; P=38	mum namenjan mene ente tino.	
3. Hallar dos números 100 y 31	s que sumados den 131 y resta b) 75 y 56	ados den 63. c) 34 y 97	d) ninguna		
•		•	, •	C el duplo de lo que recibe B. ¿C	ນອ່ <del>ກ</del> ໄດ
24. 1 res personas A, B corresponde a cada		\$ 3 300, B tectoe et ut	pre de 10 que recibe A, y	C et duplo de lo que teche B. 80	иацио
A = 200; B = 350;		); B=220; C= 270	c) A=350, B=1050, C=	2100 d) ninguna	
25. Un aeroplano va d	e la Habana a Miami y regre	sa en 100 minutos. A c	ausa del viento el viaje d	e ida demora 12 minutos más que	el de
	minutos demora cada viaje?	. 40 50	<b>5</b>		
a) 44 y 56	b) 50 y 62	c) 40 y 52	d) ninguna		
	alumnos hay 9 varones más o				
n) 19 y 28	b) 48 y 9	c) 20 y 27 cebeza y la cola 2 libra:	d) ninguna mas que la cabeza. Si el	pez pesa 26 libras, ¿Cuál es el pe	eso de
cada parte?	2 pesa 4 veces to que pesa ta	Caocza y 12 Co1a 2 1101a.	mas que la cabeza. Or es	poz posa zo noras, ¿cum es er pe	,50 44
) Cabeza=4,cuerpo=	=16, cola=6 b) cuerpo=2,	cuerpo=6,cola=4 c)	cuerpo=5, cuerpo=cola=7	15, d) ninguna	•
	ángulo es el triple del ancho y 1 b) ancho=6; largo=18	su perimetro es de 56 o	m. Hallar sus dimensione	s.	
ancho=7; largo=2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>-</del>	·	ganado en el primero y el tercer año	oan/
	dos años anteriores juntos.			gariado en el prinnero y el tercer ano	, game
a) 10000;20000; 300			000; 12000; 10000	d) ninguna	
30. Un terreno rectang	ular tiene de ancho 5 metros r	nenos que de largo y su	perimetro es de 95m. Ha	llar sus dimensiones.	
i) 10 y 15	b) 21.25 y 26.25	c) 5 y 10	d) ninguna		
		o número es el doble de	l primero, el tercero es el	doble del segundo y el cuarto es el	doble
del tercero. ¿Cuále a) 8; 16; 32; 64	es son los números? b) 5; 10; 20; 40	c) 6; 12; 24; 48	d) ninguna	•	
•	silla valen \$ 1 400. Si el caba		, A	a 1170?	
32. Un caballo con su a) \$ 200 y \$ 2 900	b) \$1150 y \$250		ia sina, ¿Cuanto vare cao ) . d) ninguna	a uno:	
33. Luis tiene tres vec				ente el doble. ¿Cuánto dinero tiene	cad:
uno? a) José=60; Luís=1;	80 b) José =10; Luís=30	c) José=5; Luis=	l5 d) Ninguna		
34. Un terreno rectang	gular tiene 40 metros mas de la	argo que de ancho. Si ti		e largo y 10 metros más de ancho s	u áre:
sería 600 metros co	uadrados. Calcular sus dimen	siones.			
	20 b) ancho=10; largo=5			:Cuánto tiene cada umo?	
35. A tiene doble dine a) A=60; B=30`	ro que B. Si A diese \$ 15 a l b) A=40; B=20	entonces tendrian la n c) A=30; B=15	usma cantidad de dinero. d) A=50; B=25	¿Cuanto tiene cada uno?	
	tanto dinero como B. Si A da		•	•	
130. A Hene tres veces					

	, Y								Razon	amiento!	Matemático	- Ejercicios
Capit	ulo II	<u> </u>					A =2°	70; B=90				
a)	A=225; B= 75	ь)	A=30; B=10		A=90; B=30	d)			ourrir d	Averious	er la hora.	
a)	El duplo de las ho 15 p.m.	- b)	16 p.m	c)	t i bimi	Ψ)	10 P.					tenas aue
138.	Seis amigos van a	comprar t	in terreno a parte	siguales. A	Lúltima hora do	os de ellos	desisten	y esto hace	que ca	da uno c	16 102 001 02	tenga que
a)	aportan \$ 500 ma \$ 5 000	b)	<b>\$</b> 7 <b>2</b> 00	c)	\$ 6 000	d)						
139.	A tiene \$ 9 y B tie	ene \$ 6; B	le da a A cierta	cantidad y e	entonces A tien	e el cuádru	plo de l	o que tiene l	B. Cuái	nto le di	oBaA?	
a) 140	\$ 2 El denominador	b) de un que	\$3 brado excede en	c). 2 unidades	\$ 4 al numerador	. Sise su	) \$5 ma uno	al numera	dor y ı	mo al d	enominado	or el nuevo
	quebrado equivale	e a 2/3. H	allar el quebrado	primitivo.			) 13/1:					
a)	3/5 . El denominador o	b) ie un quel	7/9 orado excede en i	c) 3 unidades :	9/11 al numerador. l	ره El <del>trip</del> le de	l denon	ninador exc	ede al c	uádrupl	o del num	erador en 4
171	unidades. ¿Cuál e	s el quebr	ado?		4/7	ď						•
a)	5/8 . Un rectángulo tie		1/3	c)			•	más v el ar	ncho 40	metros	menos el á	irea sería la
142	. Un rectangulo ne misma. Hallar las	ne 20 mei dimensio	ros mas de laigo nes del rectángul	o primitivo	•				•			
a)	L=60; A=40	b)	L=70; A=50	c)	L=100; A=80		•	0; A=60				
a.)		ь)	39	c)	36	u	) 71					
a)	. Un ganadero con 1135	b)	1335	c)	1323	·	120	,				
145 a)	i. Ocho obreros han 12	n tardado : b)	24 horas para rea 48	lizar cierto : c)	trabajo. Cuánto 24	tiempo hu d	ibiesen i) 36	empleado p	ara hac	er el mis	smo trabajo	4 obreros?
14( a)	5. Una familia está	formada p	oor 10 miembros, 6	si Pepito es	s el único varó: 3	a. Cuántas	herman I) 7	as tiene?				, i
ره 14°	7. Cuánto tiempo s	e demorar	á en llenarse un i	anque de a	gua de 25 litro	s si se con	ectan a	éste dos tub	erias de	caudal	es de 1 ltrs	s/minuto y 4
	ltrs/minuto?			c)	1h		d) 6m:					
a)	10 min 8. Una docena de c	b) oise de tor		-			,	uántas libra	s pesa s	sólo el te	omate?	
a)	140	b)	100	c)	100	,	1) 120			-,	-	• .0
a)	9. Entre cuántas pe 10	ъ)	) 5	c)	ð 1,	,	4) 20			٠,		
	0. En una cesta hay											
15	) 100 1. Luís y Carmen (	ienen dos	hijos Marco y M	[aría ; José	es hijo de Ana	; Diana qu	e tiene i	m hijo llam	ado Ca	rlos es c	uñada de l	Maria y Juan
	que tiene una h Carlos y An	iin llamad:	s ልክል ድር የህክክለበስ (	ie Marco et	monces:						armen es	
	•		harmanas		inse		DLI	THO2		11	na b <del>ri</del> nos de S	Sofia. Sofia v
	nermanos  2. Lucia es hija y s  Roberto son ber	manos: si	Roberto es padre	de Carlos (	entonces:							
a	) Roberto es 1 Lucia	nio de b	) Martha y Car primos	los son c)	Sofia es al Lucia	ouela de	•	artha es t rìos	ia de		oberto es Lucía	abuelo
15	3. Cuál es el núme	ro de com	ibinaciones de dir	nensiones o	ie rectángulos	existentes (	en el sig	uiente gráfi	co?			
Ej	emplo: 2x1, 2x3, 2	x4				$\Box$						
					-	+-						•
										•		
2 1 -	i) 10 54. Cual es el núme	t ero máxim	o) 18 no de rectángulos	existentes e			d) 4			e) 6		
•	74. Cum 05 V. 2011-				<u> </u>							
		N.						Å				
										÷ .		-
										,		
:	a) 10	į	b) 18	С			d) 4			· e) 6		
i	55. Juan vive a 30	Km. de si	a escuela y Pedro	a 40 Km.	de la misma.	Si la veloc	idad de	Juan y Pedr	o es de	40 K.m	/h, y si sal	en a la mism
	hora. ¿Cual es	el tiempo	con el que llega	mas tempra	ino Juan :		d) 3/4	hora		e) ni	nguna	
ì	56. Con un litro de	pintura s	e consigue pintar	las 3/4 part	es de una tabla	cuya super	rficie, es	de 3m de la	rgo por	2m de a	ancho. Qu	e superficie d
	la misma tabla a) 4.5 m²	podrá pin	tarse con $0.25$ lit b) $2/3$ m <sup>2</sup> .	ios de biniu	c) 9/8 m <sup>2</sup>		d) 2.8	m²		e) ni	nguna	- <u> </u>

mide? d) 9 cm a) 36 cm b) 6 cm c) 12 cm

e) ninguna 179. En un restaurante hay tres tipos de sopa, cuatro tipos de guisados, tres tipos de ensalada y cuatro formas de postre. ¿Cuántos menús distintos

se pueden elaborar?

24 c) 62 d) 114 x b) 36 e) 144 a) 180. Un padre le da a su hijo mayor 80 dólares, al segundo 75 dólares y al menor 60 dólares, para repartir entre los mendigos de tal forma, que

todos den a cada pobre la misma cantidad. ¿Cuál es la mayor cantidad que podrán dar a cada pobre y cuántos los mendigos socorridos? b) 5,43 c) 12,5 d) 15,12 5,15 e) 16.15

181. Un reloj da el número de campanadas de la hora correspondiente. ¿Cuántas campanadas da en un día?

a) 24 b) 48 c) 78 d) 156 e) 299

182. En una peña criolla trabajan 32 artistas. De estos 16 bailan, 25 cantan y 12 cantan y bailan. El número de artistas que no canta ni baila es: b) 4 d) 2 c) 3 e) - 1

183. En 1950 había el doble de radios que televisores en una ciudad. En 1952 se compraron 200 televisores más y el número de radios seguir excediendo al de televisores en 40. ¿Cuántos radios había en la ciudad en 1952?

360

480

e)

c) 320 b) 280 đ) 160 184. Un empleado recibe un salario de \$ x por cada semana de 5 días. ¿Cuál es su salario diario si recibe un aumento de \$ 5 semanal?

a) Siempre absoluta c) Algunas veces absorbida	y otra liberada	b) Siempre d) Nunca es abs				
49 Los óxidos ácidos se for a) Hidrógeno con los metale c) Oxígeno con metales			con no metales on metal			
CULTURA GENERAL Y 50 ¿Cuáles son las funcione a) Ejecutivo, Legislativo y Ju c) Consejos Provinciales, mu	s del Estado? Idícial	b) Eco	onómico, político y so a de las anteriores	cial		
51 En el período de Rafael (a) Santo Domingo de los Col Santa Elena y Santo Domi	orados	b) Nuev				
52 De las siguientes opcior a) Raúl Vallejo	nes, señale el nombre b) María Isabel S		alud actual: Carolina Chang	d) Vilma Salgado		٠.
<ul> <li>53 Una de las funciones de la</li> <li>a) Elaborar un marco jurídico</li> <li>b) Anular la Constitución de</li> <li>c) Hacer leyes que favorecen</li> <li>d) Hacer leyes que favorecen</li> </ul>	oque favorezca a la S 1998 al Estado	ociedad Ecuatorian	na		,	
54 ¿Cuál de las situaciones para el Ecuador:		· \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	•			ortani
a) Trabajo infantil	b) Libre comercio	c) Migraci	ón d) Producció	n y exportación de flore	es .	
<ul><li>55 ¿Cuales son los partidos p</li><li>a) Partido Social Cristiano y l</li><li>b) Partido Sociedad Patriótica</li></ul>	Movimiento Popular i	al Gobierno actua Democrático Social Cristiano y		3 y C		
56 ¿Quién fue el último presi a) Alberto Acosta b) (	dente de la Asamble Cesar Rodríguez	a Nacional Constitu c) Virgilio Her	•	? rnando Cordero	2	
<ul> <li>57 La Ruptura de relaciones</li> <li>a) Fumigación de la frontera (</li> <li>b) Incursiones militares color</li> <li>c) Población colombiana refug</li> <li>d) Alianza con los Estados Un</li> </ul>	Colombo- Ecuatoriana bianas en territorio e giada en el Ecuador	a cuatoriano	debe a:	•		
58 La refineria petrolera que gobierno de:	acaba de ser inaugura	nda en las ciudad d	e Manta por el presid	ente Rafael Correa, cor	ntó con el apo	yo de
a) Daniel Ortega	b) Lula Da Silv	va ~ c	) Eve Morales	d) Hugo Chávez	•	
59El Ecuador ha vivido auges  a) Cacao, banano y petróleo c) Madera, lienzos y algodón	económicos debido	a la producción de b) Flores, veget d) Uvilla, café j	ales y banano	·		
60 Las Islas Galápagos son Ila a) Puerto Baquerizo Moreno c) Islas Charles Darwin	amadas también:	b) Archipiélago d) Archipiélago		•		
61 El Tahuantinsuyo se extena) Costa, Sierra y Oriente c) Costas, Oriente y Archipiéla	·	b) Sierra Oriente d) Costa y Sierra	y Archipiélago		•	
FÍSICA 62 La temperatura es: a) Medida de calor de los cuerr c) Cambio de un estado de un		b) Calor despedi d) Punto de Ebul				
64 Una fuerza no equilibrada :	bullición c actúa sobre un cuerpo	) Evaporación y produce:	d) Condensación		·	
<ul> <li>a) Velocidad directamente prop</li> <li>c) Cambio de masa</li> </ul>	porcional a la fuerza	-	leración constante D. Velocidad inversar	nente proporcional a la	masa	

65 Señale aquella magnitud, que en sí, no sea fundamental:  a) Intensidad de corriente b) Intensidad de campo c) Intensidad luminosa d) Cantidad de sustancia	3
66 Señale la magnitud física, cuyas características sean diferentes de las otras:  a) Velocidad b) Aceleración c) Distancia d) Peso	3
67 Si un niño campesino suele caminar 24 Km En un día, ¿cuántos metros avanzará por cada segundo? a) 0,27 m/s b) 2,77 m/s c) 1,27 m/s d) 0,77 m/s	
68 El estudio del movimiento de los cuerpos que considera las causas que lo producen, se conoce como:  a) Cinemateca  b) Dinámica  c) Mecánica  d) Física  69El movimiento cuya trayectoria es una recta y la particula recorre distancias iguales en tiempos iguales se conoce como:  a) Vertical  b) Rectilineo Uniforme  c) Variado  d) Rectilineo  70 Cuando un cuerpo se deja caer libremente desde cierta altura su velocidad final es:  a) Constante  b) Máxima  c) Mínima  d) Cero  71 Un cuerpo con aceleración constante de 2 M/S2 parte del reposo al cabo de 10 S, su velocidad es:  a) 10 m/s  b) 20 m/s  c) 30 m/s  d) 50 m/s  MATEMÁTICA Y FÍSICA:  72 El círculo es:  a) Una figura geométrica plana  b) Una línea curva cerrada  c) 1:s igual en la circunferencia  d) Es el segmento circular o corona circular	
a) a <sup>4</sup> b) a <sup>2</sup> c) 2 d) Ninguna	
74 Subraye la respuesta correcta, simplificando y eliminando exponentes negativos de la siguiente expresión $\left(\frac{2^{-1}}{2^{-2}-2^{-1}}\right)^{-1}$ e	el .
resultado es:	
a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $-\frac{1}{2}$ d) Ninguna	
750°C de temperatura corresponden a 32° F y 100°C A 212°F si una persona enferma tiene 104 g. f. cual es la temperat	tura e
C? a) 20 °C b) 30°C c) 40°C d) 50°C	
76 El vértice de la parábola Y= X 2 -3 es el par ordenado:	_
a) (0.3) b) (02) c) (0.3) d) (0,-3)77 Encontrar el valor de X del si logaritmo X-4log 10 <sup>-2</sup> /10 <sup>-3</sup>	iguie
a) $X = 4$ b) $X = 6$ c) $X = 8$ d) $X = 10$	
78 Se lanza una moneda dos veces, encuentre la probabilidad de obtener dos caras.	
(a) $\frac{1}{4}$ (b) $\frac{1}{8}$ (c) $\frac{3}{2}$ (d) $\frac{1}{5}$	
79 Si extrae de un mazo de 52 naipes ¿Cuál es la probabilidad de que sea un trébol?	
a) ¼ b) 1/13 c) ½ d) 1/52	
80 El primer término de una progresión aritmética es 120 y el décimo término es de 57, casicular el décimo quinto término: a) 12 b) 22 c) 32 d) 42	:
81 Determinar la suma de todos los enteros pares desde el 2 hasta el 100 y subraye la respuesta correcta:	
a) 2500 b) 2550 c) 3000 d) 3500	
LENGUAJE:	
82 En la frase: "El atleta saludó al público" el receptor es:	
a) Público b) Atleta 😩 Todo la audiencia d) Todos	
83 La palabra cariñosa es:	
a) Sustantivo b) Verbo (j) Adjetivo d) Adverbio 84 Según los accidentes gramaticales, la oración: "El incendio fue apagado por los bomberos", está en:	
a) Voz pasiva b) Modo indicativo c) Tiempo singular d) Todas A.	
85 Según la clasificación sintáctica de los verbos aquellos que realizan una acción mutuamente se denominan:	
a) Auxiliares b) Directos c) Verbo principal d) Recíprocos	
REFLEXION:	
86 Una chicas yendo en bicicleta hacia el norte, desacelera al acercarse a la bocacalle. El vector A de aceleración angular de	e las
ruedas apunta hacia:  (a) El sur b) El norte c) EL este d) Abajo	
27 El sur b) El norte c) EL este d) Abajo 67 La distancia entre A y B es de 3200 km. Un avión sale de A hacia B, a las 8 am. A una velocidad de 500 km/h. A las 9	am. s
otro avión de B hacia A, con una velocidad de 400 km/h hallar a qué distancia de B se encontrarán y a qué hora.	w,, o.
a) 12 am b) 11 am c) 13 pm d) 14 pm	
88 Dos móviles van en la misma dirección y sentido. El de adelante con 10m/s, el de atrás con 20 m/s, si inicialmente estaba	an
separados 4 km, ¿Qué tiempo emplearan en distanciarse nuevamente 4Km?	
a) 400s b) 800s c) 600s d) 1200 89 Un estudiante parado en la azotea de un edificio, lanza una pelota hacia arriba con una velocidad de 12m/s, si la pelota li	eos s
os. On obtagiante parado en la acorda de un curricio, lanca mia benera mena artica con una relocidad del 1240/2 51 la belota in	ا اعتراب
suelo 5 s, más tarde; calcular la altura que tiene el edificio:	

3) 32, 46m b) 42.46m c) 52.46m d) 62.46m 90 Si un médico utiliza una balanza para determina i masa de un niño recién nacido, en qué lugar de la tierra tendría mayor ma 1 En el polo norte b) En la zona ecuatorial c) Sólo en el mar  6) Igual en el polo norte y zona ecuatorial gold el gold en el polo norte y zona ecuatorial gold el gold el polo norte y zona ecuatorial gold el tiempo esti gold el polo norte y zona ecuatorial gold el tiempo esti gold el polo norte y zona ecuatorial gold el tiempo esti gold el polo norte y zona ecuatorial gold el tiempo esti gold el polo norte y zona ecuatorial al tiempo el polo polo de esti gold el polo santial gold el tiempo el tiempo el polo norte y zona ecuatorial al tiempo el tiempo el polo polo de estudiante setudia de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre gold el lunes, si este día de la semar hay cuatro clases diferentes? a) Lu grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semar hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840 d) 840 d) 840 d) 940 d) 94	uncione!
00 Si un médico utiliza una balanza para determinar la masa de un niño recién nacido, en qué lugar de la tierra tendría mayor ma En el polo norte b) En la zona ecuatorial c) Sólo en el mar d) Igual en el polo norte y zona ecuatorial c) Sólo en el mar d) Igual en el polo norte y zona ecuatorial c) Igual en el polo norte y zona ecuatorial como esta de polo norte y zona ecuatorial como esta como esta como en la como esta como en la tiempo c) El número de gotas es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas son equipos valiosos en los laboratorios relínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíneas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semanta hay cuatro clases diferentes?  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semanta hay cuatro clases diferentes?  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16 95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones: a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-P-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-P-Q-Q-P-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-	uncione!
a) En el polo norte b) En la zona ecuatorial c) Sólo en el mar d) Igual en el polo norte y zona ecuatorial 71 Una enfermera pone un suero a un paciente donde en 5s, caen 10 gotas, en 10s, 20 gotas y en 15s, 30 gotas, la relación funcies: a) El número de gotas es inversamente proporcional al tiempo b) El número de gotas es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo d) El tiempo es inversamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíneas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 40 c) 540 d) 840 94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16 95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones; a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	uncione!
91 Una enfermera pone un suero a un paciente donde en 5s, caen 10 gotas, en 10s, 20 gotas y en 15s, 30 gotas, la relación funcios: a) El número de gotas es inversamente proporcional al tiempo b) El número de gotas es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo d) El tiempo es inversamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíneas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semat hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones: a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	
es: a) El número de gotas es inversamente proporcional al tiempo b) El número de gotas es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíncas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semat hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones; a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	
a) El número de gotas es inversamente proporcional al tiempo b) El número de gotas es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo d) El tiempo es inversamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sangulneas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraya la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policia tiene dos funciones; a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
b) El número de gotas es directamente proporcional al tiempo c) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo d) El tiempo es inversamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíneas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana la policía tiene dos funciones; a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
C) El número de gotas no es directamente proporcional al tiempo  (a) El tiempo es inversamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíncas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre  (d) la fuerza centrípeta y centrífuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y l hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones; a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
1 El tiempo es inversamente proporcional al número de gotas  92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguincas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de:  a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre  1 la fuerza centrípeta y centrífuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes?  a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación b) Policial y Judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
92 Las centrifugadoras son equipos valiosos en los laboratorios clínicos y de investigación, ya que permiten separar las células sanguíncas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semanta hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y l hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones: a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-P-Q-P-Q-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
sanguíncas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semar hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana la policía tiene dos funciones: a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
sanguíncas de la parte líquida de la sangre (plasma) debido a la acción de: a) La gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre d) la fuerza centripeta y centrifuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semar hay cuatro clases diferentes? a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana la policía tiene dos funciones: a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	las
a) I.a gravedad b) Al radio de la centrifugadora c) A la masa de la sangre  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la semanta puede classes diferentes?  a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94. Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	
4) la fuerza centrípeta y centrífuga  93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes?  a) 240	
93 Un grupo de estudiantes estudia 7 asignaturas, ¿De cuántos modos se puede hacer el horario del lunes, si este día de la seman hay cuatro clases diferentes?  a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones;  a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q	
hay cuatro clases diferentes?  a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y ! hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q	
hay cuatro clases diferentes?  a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y ! hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q	•
a) 240 b) 440 c) 540 d) 840  94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta: a) 60 b) 3 c) 12 d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones; a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q	mana
94 Un empresario desea contratar 2 mujeres y 1 hombre. ¿Cuántas maneras puede elegir el empresario si los aspirantes son 5 muj y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60  b) 3  c) 12  d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	
y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60  b) 3  c) 12  d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación  b) Policial y judicial  c) Preventiva y represiva  d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-Q-P-Q	
y 4 hombres? Subraye la respuesta correcta:  a) 60  b) 3  c) 12  d) 16  95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación  b) Policial y judicial  c) Preventiva y represiva  d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-Q-P-Q	mujeres
95 Para garantizar la seguridad ciudadana, la policía tiene dos funciones:  a) Policial y de investigación b) Policial y judicial c) Preventiva y represiva d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P-Q-P	
a) Policial y de investigación d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q- a) P b) R c) O d) Q  97 Para completar la serie: qué número continúa: 19-26- 35- 46- 59: a) 84 b) 62 c) 74	
d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q-Q-Q-P-Q	
d) Preventiva y administrativa  96 Para completar la serie, qué letra continúa: P-P-Q-P-Q-Q-P-Q-Q:  (a) P  (b) R  (c) O  (d) Q  97 Para completar la serie: qué número continúa: 19-26-35-46-59:  (a) 84  (b) 62  (c) 74  (d) 68	
a) P b) R c) O d) Q 97 Para completar la serie: qué número continúa: 19-26-35-46-59: a) 84 b) 62 c) 74	
a) P b) R c) O d) Q 97 Para completar la serie: qué número continúa: 19-26-35-46-59: a) 84 b) 62 c) 74	
97 Para completar la serie: qué número continúa: 19-26- 35- 46- 59: 1) 84	
97 Para completar la serie: qué número continúa: 19-26- 35- 46- 59: 1) 84	
a) 84 b) 62 c) 74 d) 68	
a) 84 b) 62 c) 74 d) 68	
98 - : Cuántos números hay del 9 al 44 inclúsive prescindiendo de los números pares?	
98 : Cuántos números hay del 9 al 44 inclusive prescindiendo de los números pares?	
a) 16 b) 19 c) 18 d) 17	
99 Para construir una piscina han trabajado 25 hombres durante 24 días ¿Cuántos harán falta para construir en 15 días?	
a) 50 b) 40 c) 15,62 d) 14	
100 ¿Qué figura continúa en la serie?	
$A \cdot B \cdot C \cdot Q' \cdot E$	

Linkolar him Costinta dividogico 1064 Human Atherland 1710 4 House America 4th 4 Consider Consider 12 Torseion E JUMBURES Addition, - Ution In a hueso 32 Cjy M. Introver 32 0/1 = 64