



Incluye App

Primaria

CUADERNO DE
ACTIVIDADES



aula

Matemáticas

Números • Cálculo • Problemas • Medida • Geometría • Estadística • Probabilidad



NOMBRE: _____

AULA MATEMÁTICAS

Licencia para la aplicación multiplataforma durante 1 año



1 Desde el móvil o la tablet.

Descarga «Aula Matemáticas» en iOS AppStore o en Android Google Play.

Desde el ordenador

Accede a <https://aulaitbook.com> y entra en Aula Mates.

2 Toca el botón «**INICIAR SESIÓN**» y regístrate con tu dirección de correo. Después, introduce esta licencia:

Licencia válida durante los 365 días siguientes a la activación. Para acceder desde otro dispositivo, solo tienes que iniciar la sesión con tu email y contraseña.



<https://aulaitbook.com>



Soporte: info@itbook.es



ÍNDICE DE EJERCICIOS

NÚMEROS

Números naturales

1.1	Escribir, ordenar, comparar y descomponer números hasta el 99.....	4
1.2	Escribir, ordenar, comparar y descomponer números hasta el 400	6
1.3	Escribir, ordenar, comparar y descomponer números hasta el 700	8
1.4	Escribir, ordenar, comparar y descomponer números hasta el 1.000	10

Cálculo mental

2.1	Sumar y restar mentalmente números de una y dos cifras	12
2.2	Tablas de multiplicar del 0, 1, 2, 3, 4 y 5	14
2.3	El doble, la mitad y el triple de números menores de 50	15
2.4	Series numéricas ascendentes y descendentes de cadencia 3, 4 o 5.....	16
2.5	Hallar el número anterior y posterior de un número menor de 1.000.....	17

Operaciones

3.1	Sumas sin llevar de números de dos cifras	18
3.2	Restas sin llevar de números de dos cifras	19
3.3	Sumas llevando y sin llevar de dos cifras.....	20
3.4	Sumas sin llevar de 3 números de dos cifras.....	22
3.5	Sumas llevando y sin llevar de números de tres cifras.....	24
3.6	La propiedad asociativa de la suma.....	25
3.7	Restas llevando de números de dos cifras	26
3.8	Sumas llevando de 3 números de dos cifras	28
3.9	Restas llevando y sin llevar de tres cifras	30
3.10	La prueba de la resta.....	31
3.11	Multiplicaciones de números de una cifra.....	32
3.12	La propiedad conmutativa de la multiplicación	35
3.13	Multiplicaciones sin llevar	36

Problemas

4.1	Problemas con una suma sin llevar.....	38
4.2	Problemas con una resta sin llevar.....	39
4.3	Problemas con una suma llevando	40
4.4	Problemas con una resta llevando	41
4.5	Problemas de suma o resta	42
4.6	Problemas con una multiplicación.....	46
4.7	Problemas con 2 operaciones de suma y resta....	50
4.8	Problemas de doble y mitad.....	52

MEDIDA

Longitud

5.1	Utilizar atributos de medición de la longitud: el centímetro y el metro.....	54
5.2	Problemas de longitud seleccionando operaciones de suma o resta	56

Peso

6.1	Utilizar atributos de medición del peso: el kilogramo	57
6.2	Problemas de peso seleccionando operaciones de suma o resta	59

Capacidad

7.1	Utilizar atributos de medición de la capacidad: el litro	60
7.2	Problemas de capacidad seleccionando operaciones de suma o resta	62

Moneda

8.1	Sistema monetario de la UE: utilizar monedas y billetes hasta 50 €	63
8.2	Problemas con dinero y selección de operaciones de suma o resta	65

Tiempo

9.1	Ayer, hoy y mañana. Los días de la semana	66
9.2	Utilizar el calendario: el mes y el año.....	67
9.3	Interpretar un horario.....	68
9.4	Reconocer las horas enteras, medias horas y cuartos de hora en un reloj	69

GEOMETRÍA

Figuras, líneas y contornos

10.1	Líneas, figuras y polígonos.....	70
10.2	Simetrías.....	72

Cuerpos geométricos

11.1	Prisma, pirámide, esfera, cono y cilindro	73
------	---	----

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Estadística

12.1	Recoger y clasificar datos en tablas	74
12.2	Diagramas de barras y pictogramas.....	75

Probabilidad

13.1	Lenguaje de azar: posible, imposible, seguro.....	79
13.2	Lenguaje de azar: nunca, a veces, siempre.....	80

	Solucionario	81
--	---------------------------	-----------

1 ESCRIBE LOS NÚMEROS QUE FALTAN.



2 COMPLETA.

el número posterior

$$39 \rightarrow \boxed{}$$

$$72 \rightarrow \boxed{}$$

$$51 \rightarrow \boxed{}$$

$$89 \rightarrow \boxed{}$$

$$68 \rightarrow \boxed{}$$

$$97 \rightarrow \boxed{}$$

el número anterior

$$\boxed{} \leftarrow 25$$

$$\boxed{} \leftarrow 70$$

$$\boxed{} \leftarrow 30$$

$$\boxed{} \leftarrow 83$$

$$\boxed{} \leftarrow 59$$

$$\boxed{} \leftarrow 94$$

3 ESCRIBE LOS NÚMEROS DEL 40 AL 50.

40		42					47			
----	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--

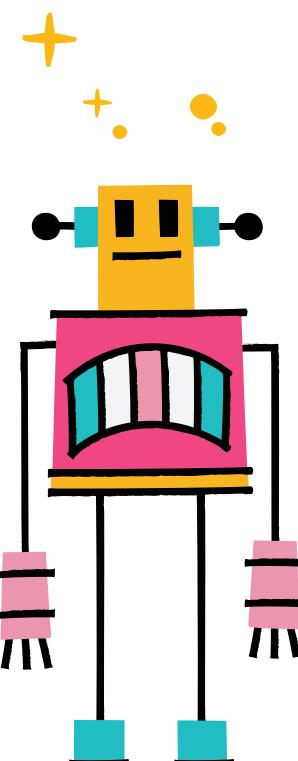
4 ESCRIBE EN LETRA Y CIFRA.

34

68

23

92



5 COMPLETA.

DECENAS UNIDADES

D	U
9	6

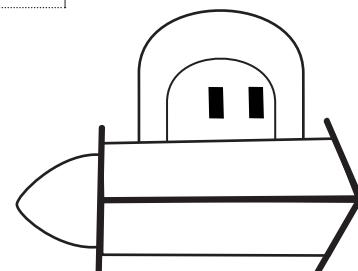
 $= 90 + 6$



DECENAS UNIDADES

D	U
6	2

 $= \boxed{} + \boxed{}$



D	U
1	1

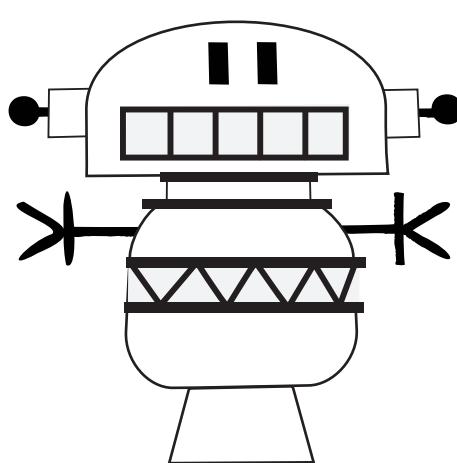
 $= \boxed{} + \boxed{}$

D	U
7	5

 $= \boxed{} + \boxed{}$

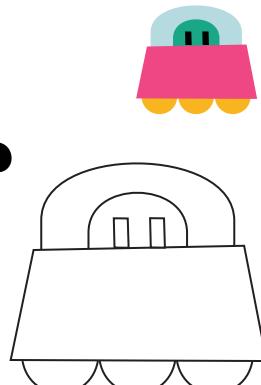
D	U
4	7

 $= \boxed{} + \boxed{}$

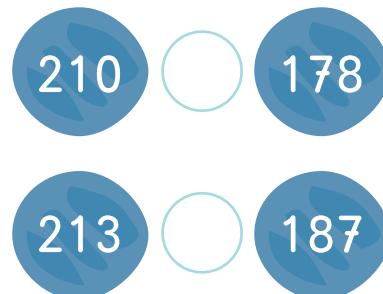
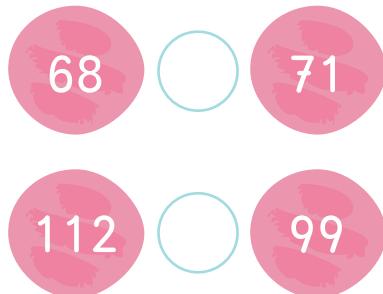


D	U
3	2

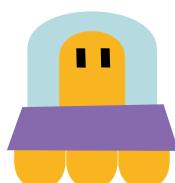
 $= \boxed{} + \boxed{}$



- 6 ESCRIBE MAYOR QUE $>$, MENOR QUE $<$ O IGUAL QUE $=$.



- 7 LEE EL NÚMERO Y COMPLETA.



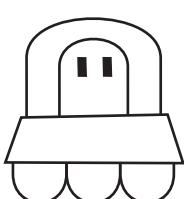
setenta y seis

76

70

+ 6

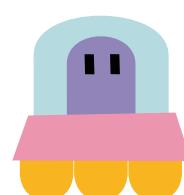
DECENAS		UNIDADES	
D	U	D	U
7	6		



noventa y tres

+

D	U



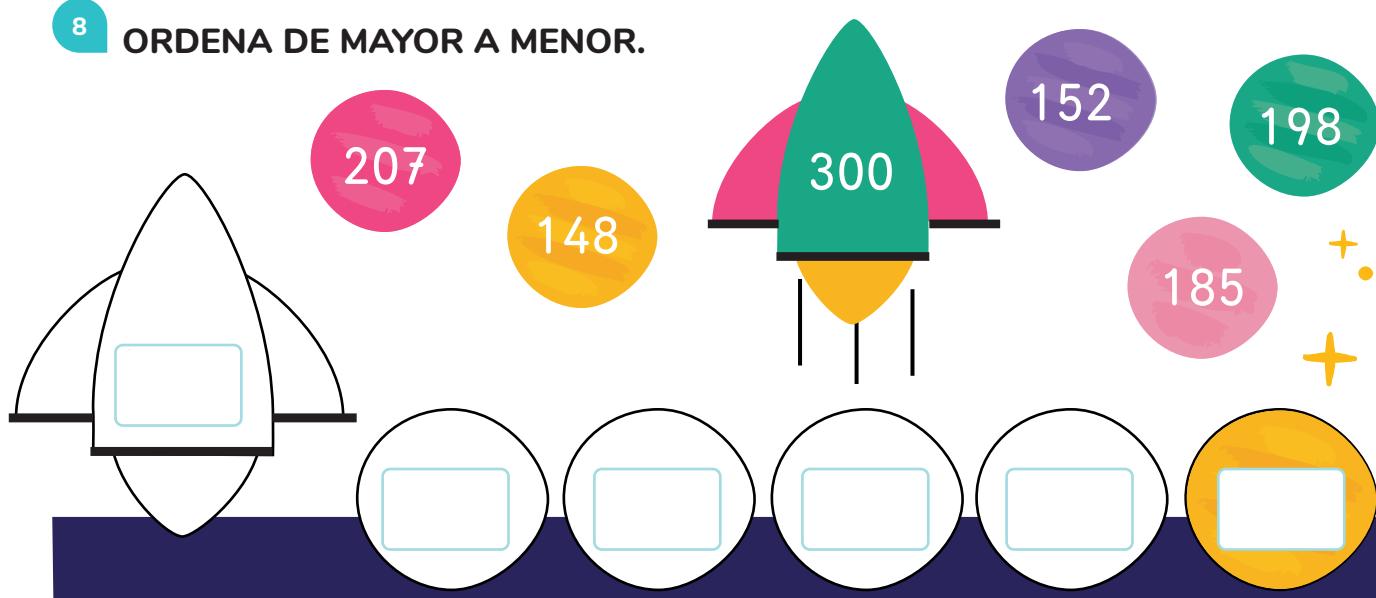
veintiocho

+

D	U



- 8 ORDENA DE MAYOR A MENOR.



9 PINTA LOS NÚMEROS IMPARES.

- 357 128 199 167 366 12 55
 242 304 3 208 27 177 93

10 COMPLETA.

el número posterior

$$\begin{array}{l} 149 \rightarrow \boxed{} \\ 231 \rightarrow \boxed{} \end{array} \quad \begin{array}{l} 399 \rightarrow \boxed{} \\ 219 \rightarrow \boxed{} \end{array}$$

el número anterior

$$\begin{array}{l} \boxed{} \leftarrow 101 \\ \boxed{} \leftarrow 200 \end{array} \quad \begin{array}{l} \boxed{} \leftarrow 150 \\ \boxed{} \leftarrow 240 \end{array}$$

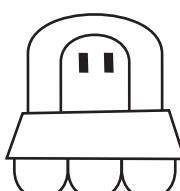
11 LEE EL NÚMERO Y COMPLETA.



ciento catorce

$$114 \rightarrow \boxed{100} + \boxed{10} + \boxed{4} \rightarrow$$

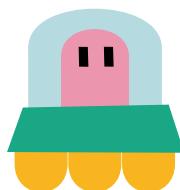
CENTENAS	DECENAS	UNIDADES
C	D	U
1	1	4



doscientos treinta y tres

$$\boxed{} \rightarrow \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \rightarrow$$

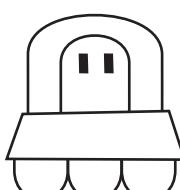
C	D	U
C	D	U



ciento noventa y dos

$$\boxed{} \rightarrow \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \rightarrow$$

C	D	U
C	D	U

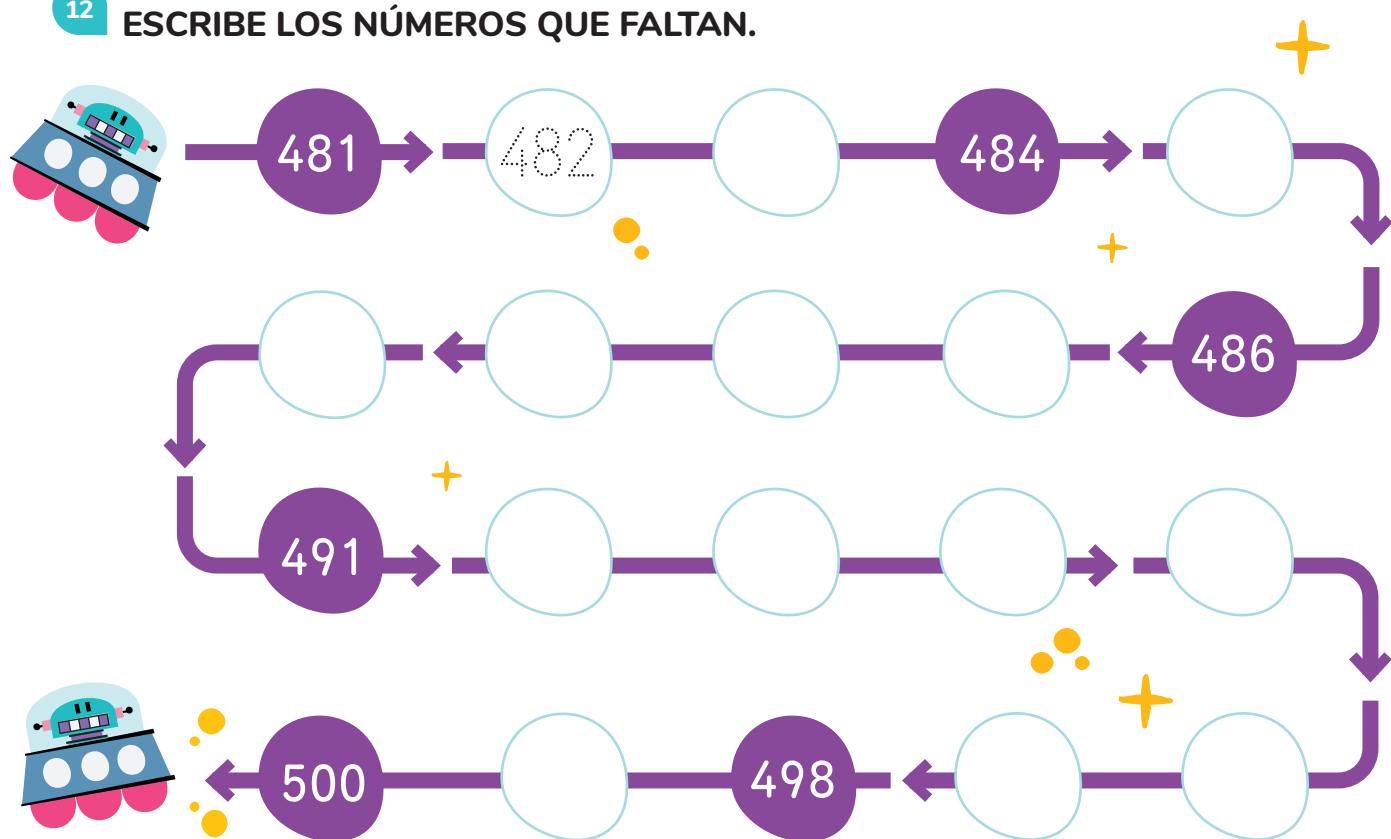


trescientos sesenta y siete

$$\boxed{} \rightarrow \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \rightarrow$$

C	D	U
C	D	U

12 ESCRIBE LOS NÚMEROS QUE FALTAN.



13 INDICA SI CADA NÚMERO ES MAYOR O MENOR QUE EL SIGUIENTE.

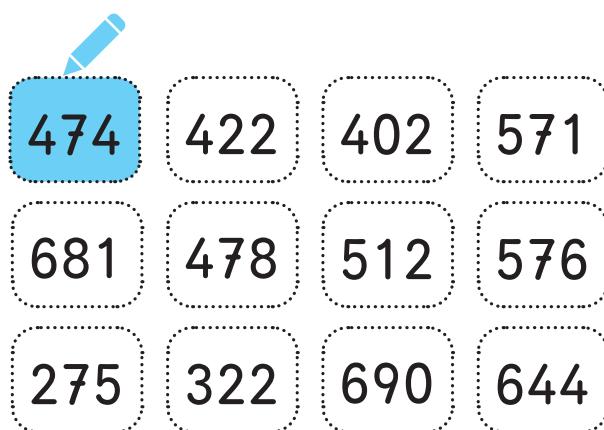
644	<input type="radio"/>	589	<input type="radio"/>	590	<input checked="" type="radio"/>	498	<input type="radio"/>	500	<input type="radio"/>	496
679	<input type="radio"/>	700	<input type="radio"/>	585	<input checked="" type="radio"/>	591	<input type="radio"/>	550	<input type="radio"/>	546

14 PINTA.

Los que tienen 2 unidades.

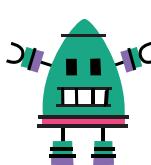
Los que tienen 7 decenas.

Los que tienen 6 centenas.



15

LEE LOS NÚMEROS Y COMPLETA.

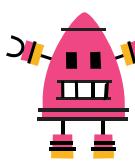


trescientos veinticinco

325

300 + 20 + 5

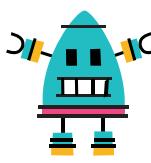
CENTENAS	DECENAS	UNIDADES
C	D	U
3	2	5



quinientos setenta y seis

 + +

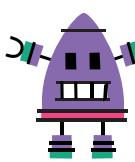
C	D	U
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



seiscientos veintinueve

 + +

C	D	U
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



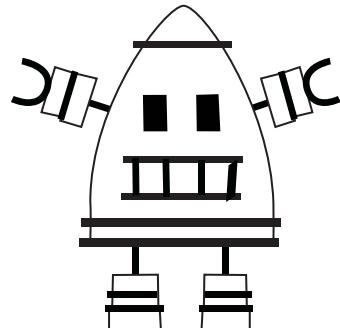
cuatrocientos cincuenta y dos

 + +

C	D	U
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

16

ESCRIBE LOS NÚMEROS PARES SEPARADOS DE LOS IMPARES.



416

315

428

572

680

503

361

120

425

587

PARES	IMPARES
416	

17 ESCRIBE LOS NÚMEROS QUE FALTAN.



18 COMPLETA.

el número posterior

$$799 \rightarrow []$$

$$899 \rightarrow []$$

$$809 \rightarrow []$$

$$997 \rightarrow []$$

el número anterior

$$[] \leftarrow 800$$

$$[] \leftarrow 856$$

$$[] \leftarrow 920$$

$$[] \leftarrow 1.000$$

19 ESCRIBE MAYOR QUE $>$, MENOR QUE $<$ O IGUAL QUE $=$.

$$750 \quad [] \quad 749$$

$$850 \quad [] \quad 850$$

$$950 \quad [] \quad 945$$

$$789 \quad [] \quad 890$$

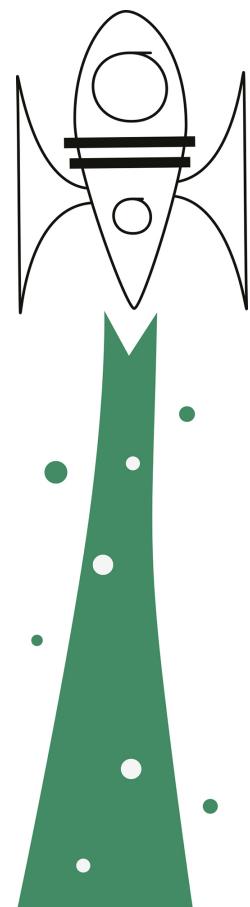
$$897 \quad [] \quad 901$$

$$790 \quad [] \quad 787$$

20 ESCRIBE EN LETRA Y CIFRA.

334

cuatrocientos setenta y uno



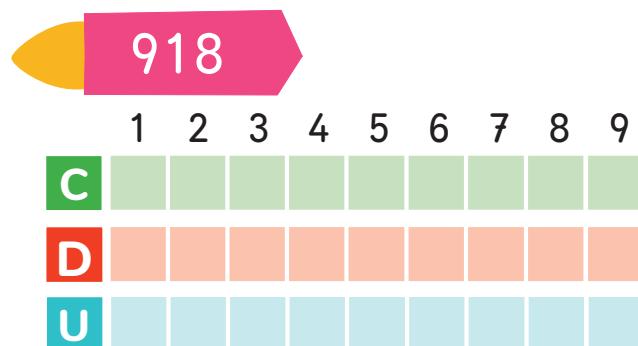
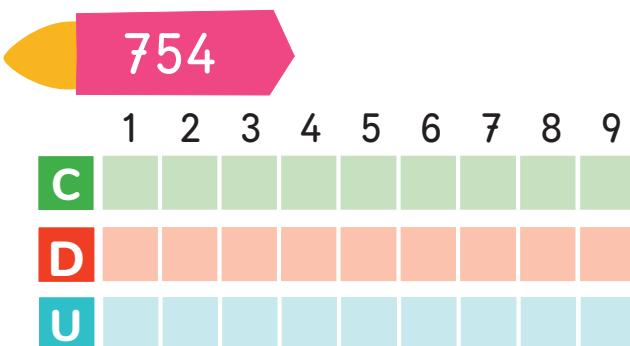
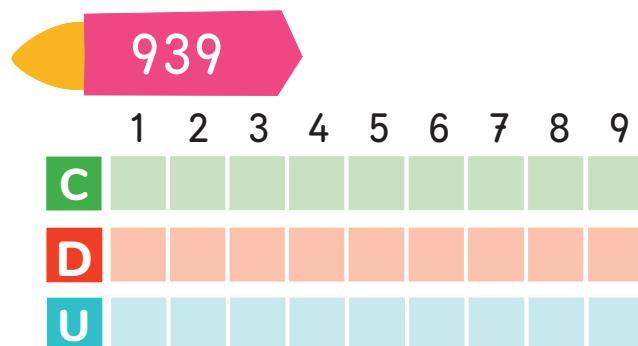
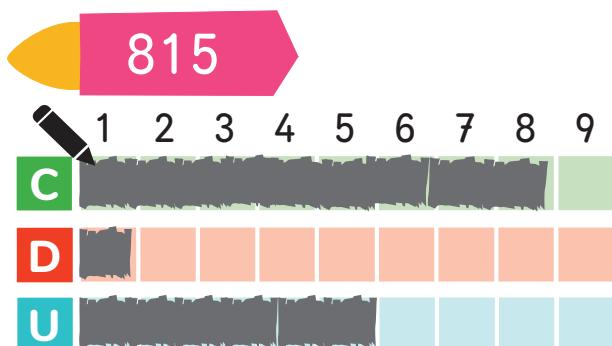
682

790

837

926

21 MARCA LAS CASILLAS SEGÚN EL NÚMERO.



2 Cálculo mental

2.1 SUMAR Y RESTAR MENTALMENTE NÚMEROS DE 1 Y 2 CIFRAS

22 SUMA NÚMEROS DE 1 CIFRA.

$8 + 2 = \boxed{}$

$4 + 4 = \boxed{}$

$4 + 5 = \boxed{}$

$7 + 3 = \boxed{}$

$3 + 3 = \boxed{}$

$2 + 1 = \boxed{}$

$3 + 2 = \boxed{}$

$6 + 3 = \boxed{}$

23 SUMA NÚMEROS DE 2 CIFRAS.

$40 + 31 = \boxed{}$

$81 + 19 = \boxed{}$

$51 + 49 = \boxed{}$

$30 + 60 = \boxed{}$

$50 + 20 = \boxed{}$

$40 + 40 = \boxed{}$

$22 + 22 = \boxed{}$

$40 + 10 = \boxed{}$

$12 + 42 = \boxed{}$

24 COMPLETA LAS SUMAS SIN REPETIR LOS NÚMEROS DE LOS GATITOS.

20 60 80 40

$80 + \boxed{} = 100$

$\boxed{} + \boxed{} = 100$

70 50 70 90

$\boxed{} + \boxed{} = 140$

$\boxed{} + \boxed{} = 140$

25 UNE LAS SUMAS QUE TENGAN EL MISMO RESULTADO.

$60 + 60$

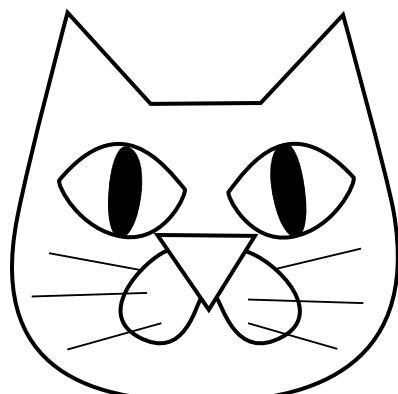
$90 + 40$

$20 + 60$

$80 + 50$

$50 + 30$

$70 + 50$



26 RESTA NÚMEROS DE 1 CIFRA.

$7 - 2 = \boxed{}$

$8 - 7 = \boxed{}$

$5 - 3 = \boxed{}$

$3 - 2 = \boxed{}$

$9 - 3 = \boxed{}$

$6 - 4 = \boxed{}$

$4 - 4 = \boxed{}$

$7 - 5 = \boxed{}$

27 RESTA NÚMEROS DE 2 CIFRAS.

$70 - 20 = \boxed{}$

$50 - 30 = \boxed{}$

$60 - 40 = \boxed{}$

$90 - 10 = \boxed{}$

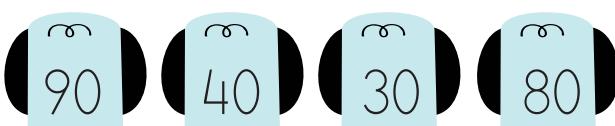
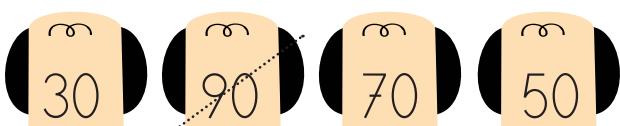
$80 - 50 = \boxed{}$

$100 - 20 = \boxed{}$

$25 - 15 = \boxed{}$

$100 - 40 = \boxed{}$

$30 - 10 = \boxed{}$

28 COMPLETA LAS RESTAS SIN REPETIR LOS NÚMEROS DE LOS PERRITOS.

$90 - \boxed{?} = 40$

$70 - \boxed{?} = 40$

$90 - \boxed{?} = 10$

$40 - \boxed{?} = 10$

29 Escribe el signo correcto de cada operación.

$43 \underline{-} 23 = 20$

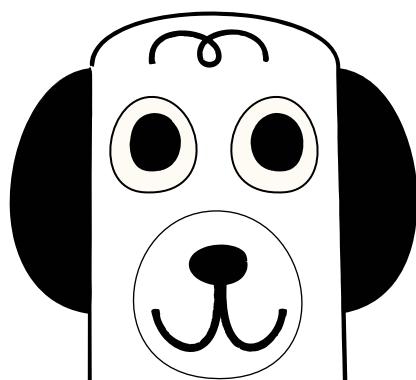
$60 \underline{\circ} 60 = 120$

$60 \underline{\circ} 40 = 100$

$75 \underline{\circ} 25 = 50$

$50 \underline{\circ} 30 = 80$

$60 \underline{\circ} 90 = 150$



2.2 TABLAS DE MULTIPLICAR DEL 0, 1, 2, 3, 4 Y 5

30 COMPLETA LA TABLA DEL 0.

$0 \times 1 = \boxed{0}$

$0 \times 6 = \boxed{}$

$0 \times 2 = \boxed{}$

$0 \times 7 = \boxed{}$

$0 \times 3 = \boxed{}$

$0 \times 8 = \boxed{}$

$0 \times 4 = \boxed{}$

$0 \times 9 = \boxed{}$

$0 \times 5 = \boxed{}$

$0 \times 10 = \boxed{}$

31 COMPLETA LA TABLA DEL 1.

$1 \times 1 = \boxed{}$

$1 \times 6 = \boxed{}$

$1 \times 2 = \boxed{2}$

$1 \times 7 = \boxed{}$

$1 \times 3 = \boxed{}$

$1 \times 8 = \boxed{8}$

$1 \times 4 = \boxed{}$

$1 \times 9 = \boxed{}$

$1 \times 5 = \boxed{}$

$1 \times 10 = \boxed{}$

32 COMPLETA LA TABLA DEL 2.

$2 \times 1 = \boxed{}$

$2 \times 6 = \boxed{}$

$2 \times 2 = \boxed{4}$

$2 \times 7 = \boxed{}$

$2 \times 3 = \boxed{}$

$2 \times 8 = \boxed{}$

$2 \times 4 = \boxed{}$

$2 \times 9 = \boxed{}$

$2 \times 5 = \boxed{}$

$2 \times 10 = \boxed{}$

33 COMPLETA LA TABLA DEL 3.

$3 \times 1 = \boxed{}$

$3 \times 6 = \boxed{}$

$3 \times 2 = \boxed{}$

$3 \times 7 = \boxed{}$

$3 \times 3 = \boxed{9}$

$3 \times 8 = \boxed{}$

$3 \times 4 = \boxed{}$

$3 \times 9 = \boxed{}$

$3 \times 5 = \boxed{}$

$3 \times 10 = \boxed{}$

34 COMPLETA LA TABLA DEL 4.

$4 \times 1 = \boxed{}$

$4 \times 6 = \boxed{}$

$4 \times 2 = \boxed{}$

$4 \times 7 = \boxed{}$

$4 \times 3 = \boxed{}$

$4 \times 8 = \boxed{}$

$4 \times 4 = \boxed{16}$

$4 \times 9 = \boxed{}$

$4 \times 5 = \boxed{}$

$4 \times 10 = \boxed{}$

35 COMPLETA LA TABLA DEL 5.

$5 \times 1 = \boxed{}$

$5 \times 6 = \boxed{}$

$5 \times 2 = \boxed{}$

$5 \times 7 = \boxed{35}$

$5 \times 3 = \boxed{}$

$5 \times 8 = \boxed{}$

$5 \times 4 = \boxed{}$

$5 \times 9 = \boxed{}$

$5 \times 5 = \boxed{}$

$5 \times 10 = \boxed{}$

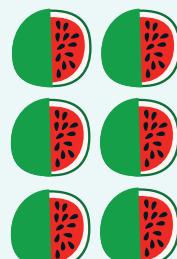
2.3 EL DOBLE, LA MITAD Y EL TRIPLE DE NÚMEROS MENORES DE 50



EL DOBLE

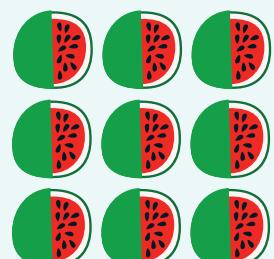
3

$3 \times 2 = 6$



EL TRIPLE

$3 \times 3 = 9$



36 COMPLETA.

El doble de 4 es

8

El doble de 7 es

El triple de 8 es

El triple de 5 es

37 CALCULA EL DOBLE.

8 \times 2 =

3 \times 2 =

7 \times 2 =

5 \times 2 =

10 \times 2 =

1 \times 2 =

38 CALCULA EL TRIPLE.

9 \times 3 =

6 \times 3 =

30 \times 3 =

2 \times 3 =

4 \times 3 =

2 \times 3 =

3 \times 3 =

10 \times 3 =

40 \times 3 =

39 COMPLETA.

\times 2 = 4

\times 2 = 30

\times 2 = 24

\times 2 = 16

\times 2 = 6

\times 2 = 12

\times 2 = 10

\times 2 = 14

\times 2 = 18

40 COMPLETA LAS SERIES.

40	43	46						67



+ ..	99	96	93					72

80	76	72						44

41 COMPLETA LAS SERIES.

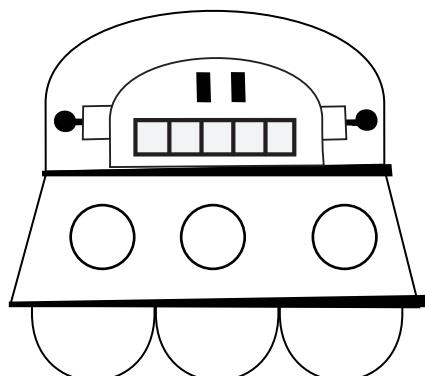
85	80	75						40

25	30	35						70

42 COMPLETA LAS SERIES.

+30

10	40				
----	----	--	--	--	--

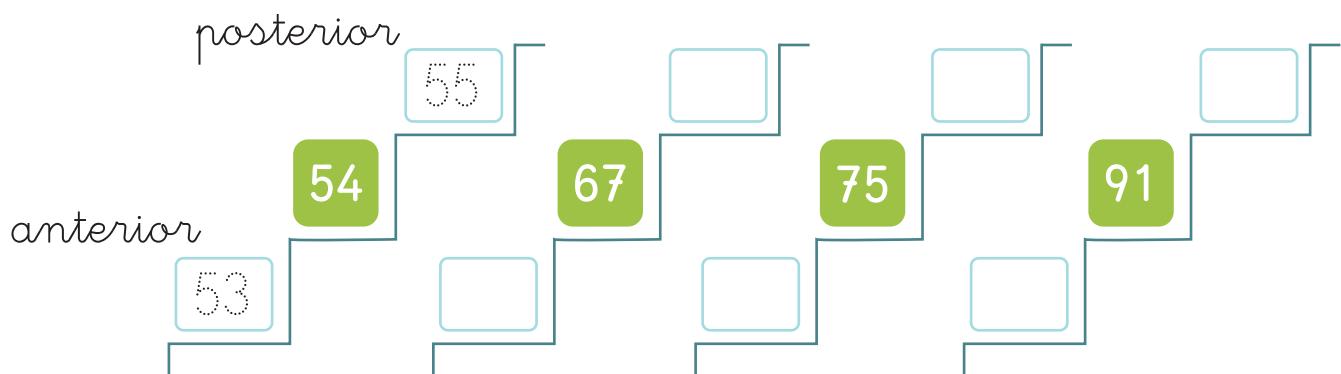


+40

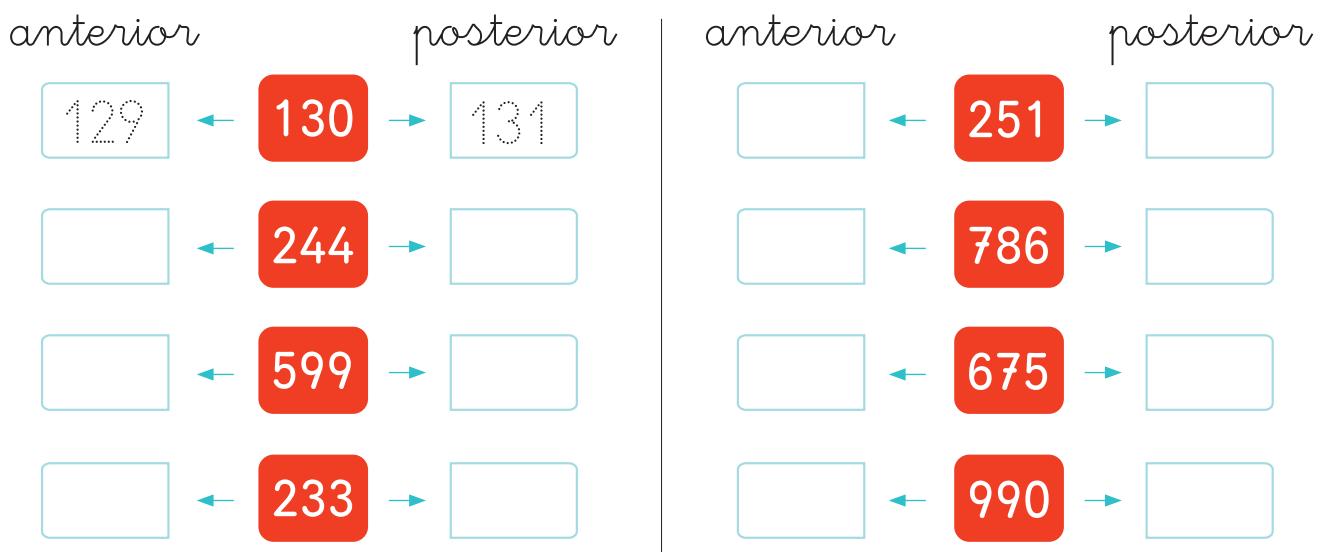
10	50				
----	----	--	--	--	--

2.5 HALLAR EL NÚMERO ANTERIOR Y POSTERIOR DE UN NÚMERO MENOR DE 1.000

43 ESCRIBE LOS NÚMEROS ANTERIOR Y POSTERIOR.



44 ESCRIBE LOS NÚMEROS ANTERIOR Y POSTERIOR.



45 LEE Y ESCRIBE LOS NÚMEROS.

Anterior a seiscientos ocho: **607**

Posterior a novecientos:

Posterior a veintisiete:

Anterior a doce:

Posterior a setecientos once:

3 Operaciones

3.1 SUMAS SIN LLEVAR DE NÚMEROS DE DOS CIFRAS



PARTES DE LA SUMA

$$\begin{array}{r} \text{SIGNO} \\ \text{MÁS} \\ + 15 \\ \hline 32 \\ \hline 47 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{SUMANDOS} \\ \text{RESULTADO} \end{array}$$

Cómo sumar números de dos cifras

1º

Sumamos la columna de las unidades.

UNIDADES

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 32 \\ \hline 7 \end{array}$$

2º

Colocamos el resultado debajo de la columna de las unidades. Y sumamos las decenas.

DECENAS

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 32 \\ \hline 7 \end{array}$$

3º

Colocamos el resultado debajo de la columna de las decenas.

DECENAS UNIDADES

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 32 \\ \hline 47 \end{array}$$

46

COLOCA LOS NÚMEROS Y SUMA.

$44+32$

D	U
4	4
+	
3	2

76	

$54+43$

D	U
5	4
+	
4	3

$26+52$

D	U
2	6
+	
5	2

$41+37$

D	U
4	1
+	
3	7

47

SUMA.

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

3.2 RESTAS SIN LLEVAR DE NÚMEROS DE DOS CIFRAS



PARTES DE LA RESTA

SIGNO MENOS

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 34 \\ \hline 13 \end{array}$$

MINUENDO
SUSTRAENDO
DIFERENCIA

Como restar números de dos cifras

1º

Restamos la columna de las unidades.

UNIDADES

SIETE...
 - 47
 - 34
 MENOS CUATRO...
 TRES

2º

Colocamos el resultado debajo de la columna de las unidades. Y restamos las decenas.

DECENAS

CUATRO...
 - 47
 MENOS TRES...
 UNO

3º

Colocamos el resultado debajo de la columna de las decenas.

DECENAS UNIDADES

- 47
 34
 13

48

COLOCA LOS NÚMEROS Y RESTA.

48-23

D	U
4	8
2	3
<hr/>	
25	

96-34

D	U
9	6
3	4
<hr/>	

26-24

D	U
2	6
2	4
<hr/>	

58-27

D	U
5	8
2	7
<hr/>	

49

RESTA.

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$



Cómo sumar llevando

1º

El 3 del 13 es el número de las unidades. Lo ponemos en la columna de las unidades.

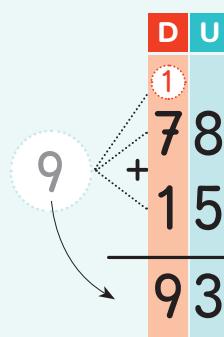
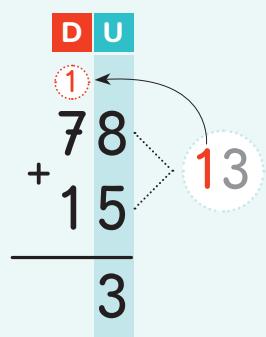
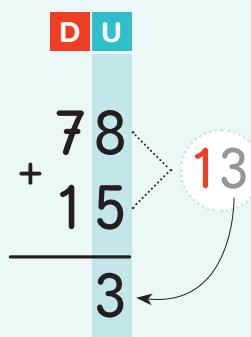
2º

El 1 del 13 es el número de las decenas. Lo llevamos a la parte superior de las decenas.

3º

Ahora sumamos las decenas, incluyendo el 1 que hemos llevado antes.

DECENAS	UNIDADES
D	U
7	8
+ 1	5
—	—
9	3



50

SUMA LLEVANDO.

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{\circlearrowleft} \\
 + 14 \\
 8 \\
 \hline
 22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0}{\circlearrowleft} \\
 + 15 \\
 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{\circlearrowleft} \\
 + 16 \\
 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{\circlearrowleft} \\
 + 19 \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{\circlearrowleft} \\
 + 24 \\
 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0}{\circlearrowleft} \\
 + 34 \\
 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0}{\circlearrowleft} \\
 + 12 \\
 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0}{\circlearrowleft} \\
 + 25 \\
 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0}{\circlearrowleft} \\
 + 27 \\
 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overset{0}{\circlearrowleft} \\
 + 18 \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

51

SUMA LLEVANDO Y SIN LLEVAR.

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 + 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 + 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 42 \\
 + 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 + 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

52

SUMA LLEVANDO Y SIN LLEVAR.

$$\begin{array}{r} + 17 \\ 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 45 \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 53 \\ 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 74 \\ 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 41 \\ 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 81 \\ 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 88 \\ 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 27 \\ 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 63 \\ 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 47 \\ 46 \\ \hline \end{array}$$

53

COLOCA LOS NÚMEROS Y SUMA.

75+39

D	U
7	5
+	3
1	1
4	4

83+49

D	U
8	3
+	4
1	2
2	2

66+53

D	U
6	6
+	5
1	1
9	9

46+98

D	U
4	6
+	9
1	3
4	4

54

SUMA.

$$\begin{array}{r} + 95 \\ 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 84 \\ 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 56 \\ 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 39 \\ 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 24 \\ 65 \\ \hline \end{array}$$

3.4 SUMAS SIN LLEVAR DE TRES NÚMEROS DE DOS CIFRAS

55

Suma.

DECENAS	UNIDADES
2	5
2	3
1	1
<hr/>	
59	

+ 8

4

DECENAS	UNIDADES
3	4
2	3
2	2
<hr/>	

+ 22

DECENAS	UNIDADES
2	6
4	1
1	3
<hr/>	

+ 13

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 4 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 20 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 4 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 1 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 41 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 14 \\ \hline 12 \end{array}$$

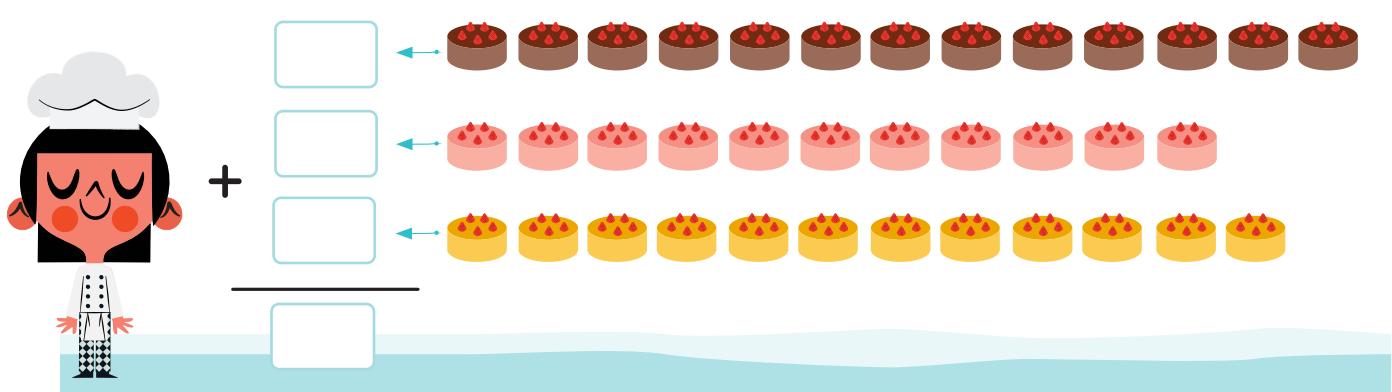
$$\begin{array}{r} 24 \\ + 23 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 10 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 40 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 11 \\ \hline 61 \end{array}$$

56

Cuenta y suma

57

SUMA Y DESCUBRE EL COLOR DE CADA GLOBO.

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 34 \\ \hline 13 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 11 \\ + 43 \\ \hline 12 \end{array}$$



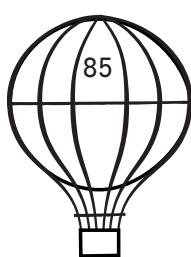
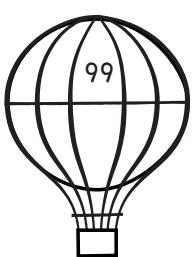
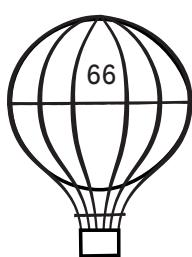
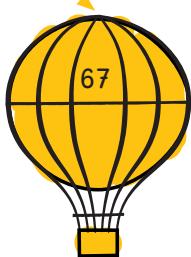
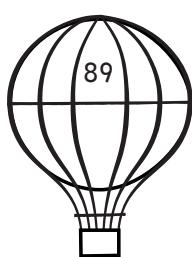
$$\begin{array}{r} 54 \\ + 32 \\ \hline 13 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 30 \\ + 12 \\ \hline 43 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 36 \\ + 31 \\ \hline 22 \end{array}$$



58

COLOCA Y SUMA.

$24+31+14$

D	U
24	
+ 31	
14	

$35+40+18$

D	U
35	
+ 40	
18	

$11+27+20$

D	U
11	
+ 27	
20	

$53+33+12$

D	U
53	
+ 33	
12	

59

SUMA.

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 33 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 61 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 31 \\ \hline 40 \end{array}$$

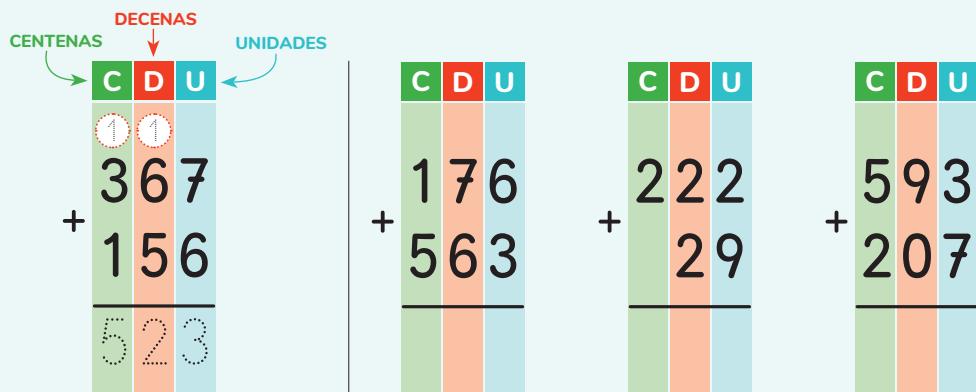
$$\begin{array}{r} 20 \\ + 18 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 10 \\ \hline 46 \end{array}$$

Cómo sumar números de 3 cifras



Cuando el resultado de la suma de una columna es igual o mayor que 10, nos llevamos el 1 arriba de la columna siguiente.



60

SUMAS LLEVANDO Y SIN LLEVAR.

$$\begin{array}{r} 153 \\ + 552 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 296 \\ + 115 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ + 139 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ + 582 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \\ + 233 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 199 \\ + 111 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ + 216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 375 \\ + 134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 288 \\ + 251 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 251 \\ + 359 \\ \hline \end{array}$$

61

COLOCA Y RESUELVE.

$$274+216$$

C	D	U
1		
2	7	4
+	2	1
		6
		0

$$357+128$$

C	D	U

$$133+621$$

C	D	U

$$522+354$$

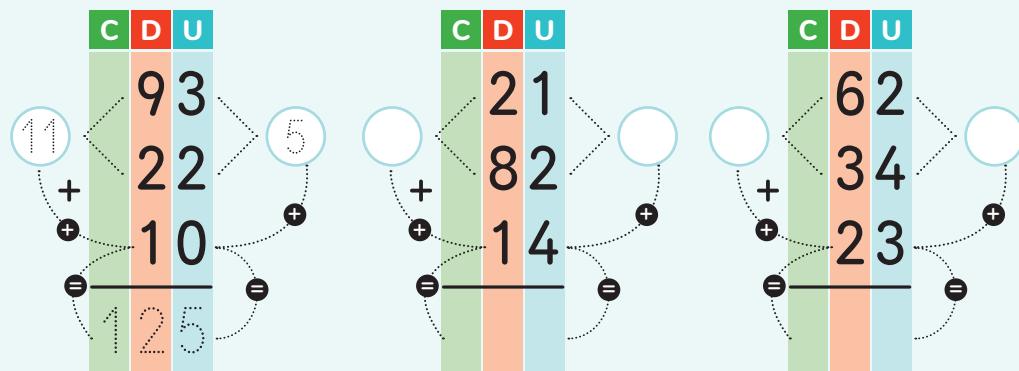
C	D	U

3.6 LA PROPIEDAD ASOCIATIVA DE LA SUMA

¿Qué es la propiedad asociativa de la suma?



Para sumar varios números, súmalos en grupos y te será más fácil.



62 SUMAS DE TRES NÚMEROS LLEVANDO.



Aplicamos la **propiedad asociativa**. ¡Así es más fácil!

C	D	U
6	7	
5	6	
6	4	
<hr/>		
187		

Per a sumar diversos nombres, suma'ls en grups i et serà més fàcil.

C	D	U
2	8	
4	2	
7	9	
<hr/>		
187		

C	D	U
3	6	
2	7	
5	7	
<hr/>		
187		

$$\begin{array}{ccc}
 & 56 & \\
 & 23 & \\
 + & 18 & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 & 36 & \\
 & 73 & \\
 + & 29 & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 & 86 & \\
 & 67 & \\
 + & 12 & \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 65 \\
 + 4 \\
 \hline
 29
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 35 \\
 + 37 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 + 4 \\
 \hline
 44
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 + 9 \\
 \hline
 71
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 36 \\
 + 71 \\
 \hline
 8
 \end{array}$$



PARTES DE LA RESTA

$$\begin{array}{r} \text{SIGNO} \\ \text{MENOS} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{D} \ \text{U} \\ 4 \ \ 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{MINUENDO} \\ - \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{D} \ \text{U} \\ 2 \ \ 7 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{SUSTRAENDO} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{D} \ \text{U} \\ 1 \ \ 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{DIFERENCIA} \\ \hline \end{array}$$

¡Mi método parece un poco más fácil!



Hay varios métodos para resolver una resta llevando. Utiliza siempre el método que te haya explicado tu profe.

Cómo restar llevando (1)

1º

Empezamos por las unidades. Como 2 es menor que 7, no es posible restarlo. Así que tomamos prestado un 1 de las decenas.

D U

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ - 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 2 \ 7 \end{array}$$

Con el 1 que se coge de las decenas, el 2 se convierte en 12.

2º

Y al quitarle 1 a las decenas, el 4 se convierte en 3.

D U

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cancel{4} \ 2 \\ - 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

3º

Ya podemos restar las unidades, (que ahora son 12-7=5). Y continuamos con las decenas (que ahora son 3-2=1).

D U

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cancel{4} \ 2 \\ - 2 \ 7 \\ \hline 1 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

Cómo restar llevando (2)

Empezamos por las unidades. Como 2 es menor que 7, no es posible restarlo. Así que le añadimos 1 decena, a 2 y ya se puede.

D U

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ - 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 2 \ 7 \end{array}$$

Ahora son 12. Así que 12-7=5

La decena que has añadido a la unidad de arriba, se la tienes que sumar a la decena de abajo.

D U

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ - 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cancel{2} \ 7 \\ \hline 5 \end{array}$$

Ahora restamos las decenas. Recuerda que ahora 2 son 3.

Ahora son 3. Así que 4-3=1

D U

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \\ - 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cancel{2} \ 7 \\ \hline 1 \ 5 \end{array}$$

63

RESTAS LLEVANDO.

$$\begin{array}{r} 6 \ 2 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 1 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 4 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

64

COLOCA Y RESUELVE.

73-28

D	U
7	3
-	2
.....	8
4	5

37-29

D	U
3	7
-	2
.....	9

62-22

D	U
6	2
-	2
.....	2

87-25

D	U
8	7
-	2
.....	5

65

RESTAS LLEVANDO.

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

3.8 SUMAS LLEVANDO DE TRES NÚMEROS DE DOS CIFRAS

66 SUMA.

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 36 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 37 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 5 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 9 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 81 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 25 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 12 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 19 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 15 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ + 10 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 26 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 28 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 45 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 25 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 80 \\ \hline 80 \end{array}$$

67 COLOCA Y RESUELVE.

83+49+12

23+12+54

23+32+24

35+52+11

D U

$$\begin{array}{r} 1 \\ 83 \\ + 49 \\ \hline 12 \end{array}$$

D U

D U

D U

68

SUMA.

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 47 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 18 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 8 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 22 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 12 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 77 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 19 \\ \hline 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 33 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 30 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 18 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 20 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 22 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 34 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 51 \\ \hline 13 \end{array}$$

69

COLOCA Y RESUELVE.

$46+18+23$

D	U
1	
4	6
+	
1	8
2	3
.....	

$23+23+23$

D	U
1	
2	3
+	
2	3
2	3
.....	

$61+16+17$

D	U
1	
6	1
+	
1	6
1	7
.....	

$21+48+17$

D	U
1	
2	1
+	
4	8
1	7
.....	



Hay varios métodos para resolver una resta llevando. Utiliza siempre el método que te haya explicado tu profe.

Cómo restar números de 3 cifras

Cuando el número de arriba (minuendo) es más pequeño que el de abajo (sustraendo), se le añade una decena. Y luego se suma uno al número de abajo de la siguiente columna.

	CENTENAS	DECENAS	UNIDADES	
-	C	D	U	
3	4	7		
-	1	1		
1	5	8		
<hr/>	1	8	9	

-	C	D	U	
7	6	6		
-	3	7	3	
<hr/>	4	7	3	

-	C	D	U	
5	5	4		
-	3	8		
<hr/>	2	7	8	

-	C	D	U	
6	7	8		
-	3	9	9	
<hr/>	3	7	9	

70 RESTAS LLEVANDO.

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{218} \\ 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{821} \\ 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{336} \\ 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{225} \\ 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{661} \\ 89 \end{array}$$

71 RESTA Y RELACIONA CON LA SOLUCIÓN CORRECTA.

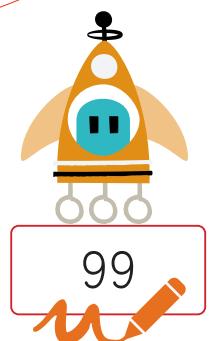
$$\begin{array}{r} - \\ \underline{333} \\ 237 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{403} \\ 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{985} \\ 296 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{267} \\ 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \underline{371} \\ 125 \end{array}$$



3.10 LA PRUEBA DE LA RESTA



Hay varios métodos para realizar la prueba. Utiliza siempre el que te haya explicado tu profe.

¿Cómo sabemos si una resta es correcta?

La resta está correcta si:
sustraendo + diferencia = minuendo

MINUENDO	347	+	347
SUSTRAENDO	158		
DIFERENCIA	189		

MINUENDO	823	+	346
SUSTRAENDO	477		
DIFERENCIA	346		

72 RESTA Y HAZ LA PRUEBA DE QUE EL RESULTADO ES EL CORRECTO.

$$\begin{array}{r}
 - 250 \\
 - 125 \\
 \hline
 \end{array}$$

+
 +
 ——————

$$\begin{array}{r}
 - 901 \\
 - 721 \\
 \hline
 \end{array}$$

+
 +
 ——————

$$\begin{array}{r}
 - 637 \\
 - 546 \\
 \hline
 \end{array}$$

+
 +
 ——————

73 CALCULA EL NÚMERO QUE FALTA EN CADA OPERACIÓN.

$$\begin{array}{r}
 - \quad \quad \quad \\
 - 247 \\
 \hline
 300
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 617 \\
 + \quad \quad \quad \\
 \hline
 913
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \quad \quad \quad \\
 - 369 \\
 \hline
 149
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 625 \\
 + 125 \\
 \hline
 \quad \quad \quad
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \quad \quad \quad \\
 - \quad \quad \quad \\
 \hline
 132
 \end{array}$$

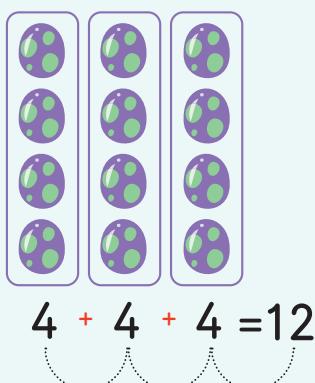
PARTES DE LA
MULTIPLICACIÓN

$$\begin{array}{r}
 \text{SIGNO} \\
 \text{POR} \\
 \times \\
 4 \\
 3 \\
 \hline
 12 \\
 \text{PRODUCTO}
 \end{array}$$

Aprendemos a multiplicar

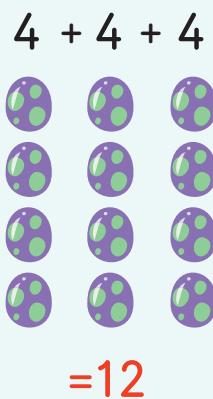
1º

Multiplicar es sumar un número a sí mismo muchas veces.



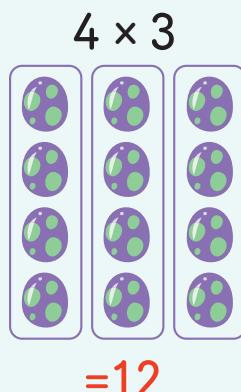
2º

Vamos a multiplicar 4 por 3. 4, más 4, más 4 es igual a 12.



3º

4 repetido 3 veces (o sea, por 3), es igual a 12.



74

CUENTA Y COMPLETA LA SUMA Y LA MULTIPLICACIÓN.

A ¿Cuántas manzanas hay?



SUMA

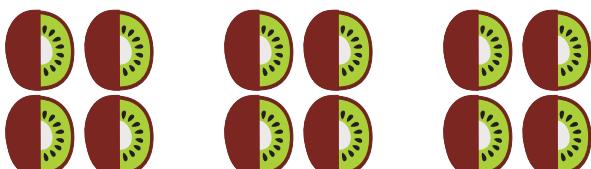
$$9 + 9 = 18$$

MULTIPLICACIÓN

$$9 \times 2 = \boxed{}$$

Hay manzanas.

B ¿Cuántos kiwis hay?



SUMA

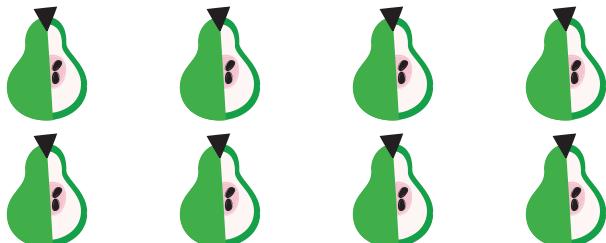
$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

MULTIPLICACIÓN

$$4 \times 3 = \boxed{}$$

Hay

C ¿Cuántas peras hay?



SUMA

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

MULTIPLICACIÓN

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

Hay

75

RELACIONA.

3×5

$3+3+3$

10

2×5

$4+4$

6

3×3

$3+3+3+3+3$

9

4×2

$2+2+2$

15

4×5

$2+2+2+2+2$

8

2×3

$4+4+4+4+4$

20

76

MULTIPLICA.

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \hline 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ \hline 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

77

MULTIPLICA.

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \times 1 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 1 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 0 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

78

MULTIPLICA.

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ \times 3 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

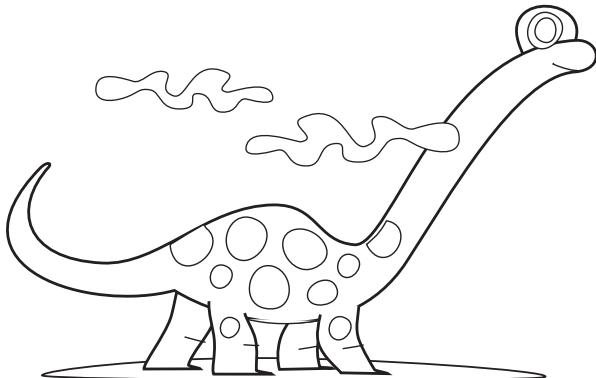
$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$



3.12 LA PROPIEDAD COMUTATIVA DE LA MULTIPLICACIÓN



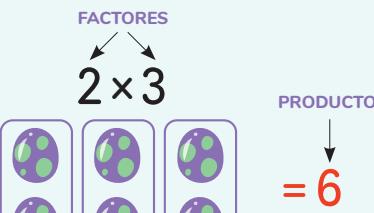
Aplicamos la propiedad comutativa

Si cambiamos el orden de los factores de una multiplicación, el resultado es el mismo.

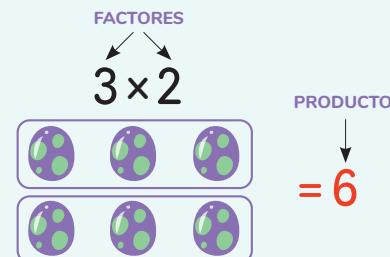
$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$

1º 2 por 3, igual a 6. Eso es como decir que un grupo de 2, sumado 3 veces, es igual a 6.



2º 3 por 2, igual a 6. Eso es como decir que un grupo de 3, sumado 2 veces, es igual a 6.



79

COMPRUEBA QUE EL ORDEN DE LOS FACTORES NO ALTERA EL PRODUCTO.

$$3 \times 4 = 12$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$4 \times 2 =$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \times 4 =$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$2 \times 3 =$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$2 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \times 1 =$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$6 \times 2 =$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$2 \times 8 =$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

Cómo multiplicar

1º

Colocamos el número mayor arriba y el menor abajo. Ordenamos en unidades, decenas y centenas, si las hay.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c|c|c}
 C & D & U \\
 \hline
 4 & 3 & \\
 \hline
 \end{array} \\
 \times \quad \begin{array}{c|c}
 & 3 \\
 \hline
 & 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

Multiplicando
NÚMERO MAYOR
Multiplicador
NÚMERO MENOR

2º

Empezamos por las unidades. 3 por 3 es igual a 9. Lo colocamos debajo de las unidades.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c|c|c}
 C & D & U \\
 \hline
 4 & 3 & \\
 \hline
 & 3 & \\
 \hline
 & 9 & \\
 \hline
 \end{array} \\
 \times \quad \begin{array}{c|c}
 & 3 \\
 \hline
 & 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

Como no tenemos una tercera columna, colocamos el resultado en el total.

3º

Y seguimos por las decenas. 3 por 4 es igual 12. Ya hemos acabado la multiplicación.



$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c|c|c}
 C & D & U \\
 \hline
 4 & 3 & \\
 \hline
 & 3 & \\
 \hline
 & 9 & \\
 \hline
 \end{array} \\
 \times \quad \begin{array}{c|c}
 & 3 \\
 \hline
 & 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

129

80

MULTIPLICA.

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 \times 2 \\
 \hline
 48
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 33 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 83 \\
 \times 3 \\
 \hline
 249
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 62 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

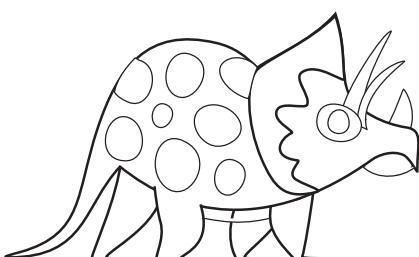
$$\begin{array}{r}
 51 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 74 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 72 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

81

MULTIPLICA POR NÚMEROS DE DOS CIFRAS ACABADOS EN 0.



$$\begin{array}{r}
 80 \\
 \times 3 \\
 \hline
 240
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 50 \\
 \times 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70 \\
 \times 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 \times 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

82

MULTIPLICA.

$$\begin{array}{r} \times 13 \\ 2 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 11 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 94 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 23 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 51 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 61 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 43 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 30 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 72 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 73 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 53 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 94 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 61 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 20 \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

83

MULTIPLICA.

$$\begin{array}{r} \times 61 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 33 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 60 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 52 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 38 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 52 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 72 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

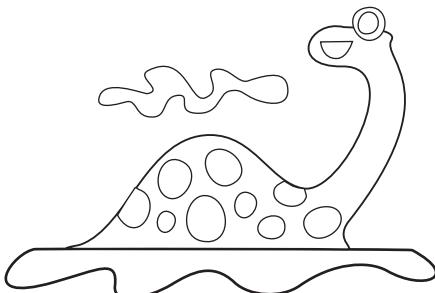
$$\begin{array}{r} \times 83 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 51 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 71 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 34 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 42 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$



4 Problemas

4.1 PROBLEMAS CON UNA SUMA SIN LLEVAR

- 84 En un árbol había 3 pajaritos. Hoy han llegado 6 pajaritos más. ¿Cuántos pajaritos hay ahora?

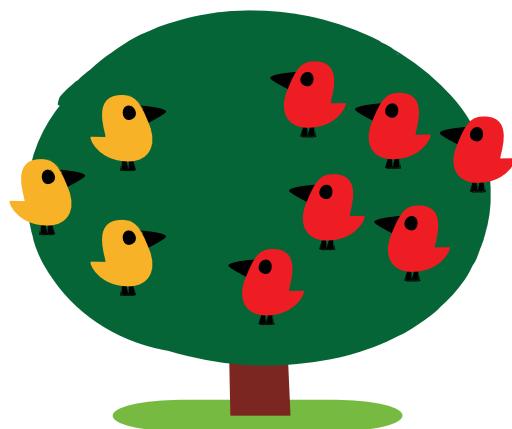
Había pajaritos. →

+

Han llegado pajaritos. →

$\underline{+}$

Ahora hay pajaritos.



- 85 En una mano tengo 5 canicas y en la otra mano tengo 4 canicas. ¿Cuántas canicas tengo en total?

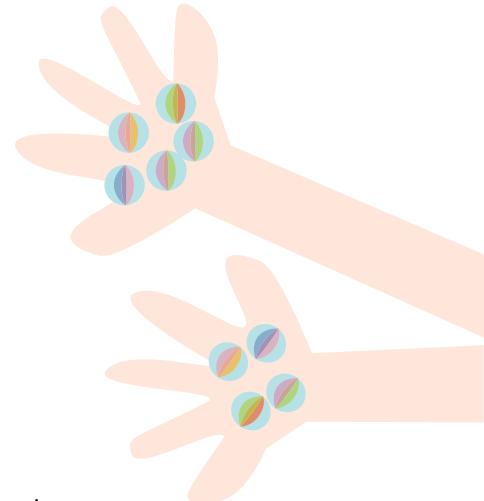
En una mano tengo canicas. →

+

En la otra mano tengo canicas. →

$\underline{+}$

En total tengo canicas.



- 86 En un estanque hay 13 peces verdes y 4 peces amarillos. ¿Cuántos peces hay en total?

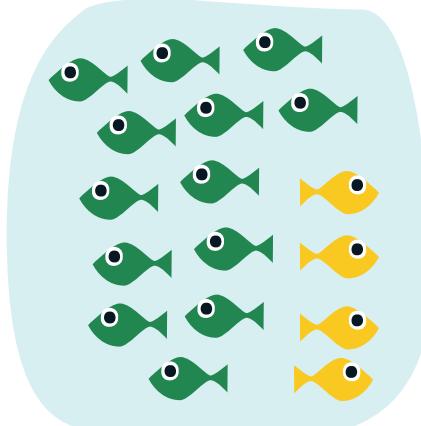
Hay peces verdes. →

+

Hay peces amarillos. →

$\underline{+}$

En total hay peces.



4.2 PROBLEMAS CON UNA RESTA SIN LLEVAR

- 87 Luis tiene que exprimir 8 limones para zumo. Si ha exprimido ya 5 limones, ¿cuántos limones le faltan por exprimir?

Tiene que exprimir limones. →

Ha exprimido ya limones. →

$$\begin{array}{r} & \\ - & \\ \hline \end{array}$$

Le faltan por exprimir limones.



- 88 Un cajón contiene 16 tenedores. Si Elisa se lleva cuatro tenedores para poner la mesa, ¿cuántos tenedores quedan en el cajón?

En el cajón hay tenedores. →

Elisa se lleva tenedores. →

$$\begin{array}{r} & \\ - & \\ \hline \end{array}$$

En el cajón quedan tenedores.

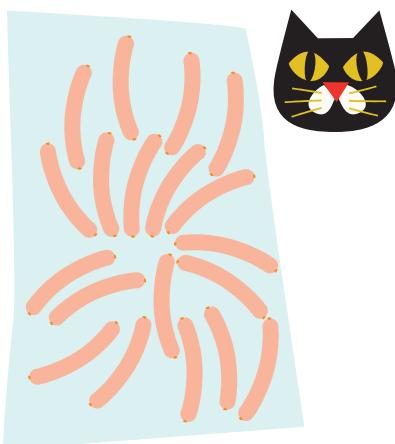


- 89 En un paquete había 19 salchichas. Llegó un gato y se comió 12 salchichas. ¿Cuántas salchichas quedan en el paquete?

Había salchichas. →

El gato se comió salchichas. →

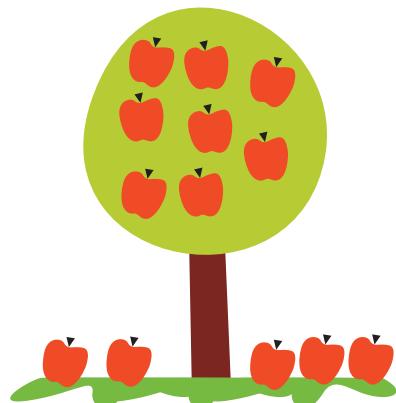
Quedan salchichas.



4.3 PROBLEMAS CON UNA SUMA LLEVANDO

90

De un manzano se han caído 5 manzanas.
Si le quedan 8 manzanas, ¿cuántas
manzanas tenía al principio?



$$\begin{array}{r}
 \text{Se han caído } \boxed{} \text{ manzanas.} \\
 + \\
 \text{Le quedan } \boxed{} \text{ manzanas.} \\
 \hline
 \text{Al principio tenía } \boxed{}
 \end{array}$$

91

El autobús del cole ha recogido 29 alumnos en la primera parada y 17 alumnos en la segunda parada. ¿Cuántos alumnos ha recogido el autobús en total?



DATOS	OPERACIÓN

SOLUCIÓN

92

La granjera ha vendido 57 vacas. Si le quedan 36 vacas, ¿cuántas vacas tenía al principio?



DATOS	OPERACIÓN

SOLUCIÓN

4.4 PROBLEMAS CON UNA RESTA LLEVANDO

- 93 Tenía 27 euros y me he gastado 9 euros en este casco espacial. ¿Cuántos euros me quedan?

Tenía euros. \rightarrow

He gastado euros. $-$

$\underline{\hspace{2cm}}$



Me quedan euros.

- 94 Un equipo de fútbol tiene 11 jugadores y un equipo de baloncesto tiene 5 jugadores. ¿Cuántos jugadores menos tiene un equipo de baloncesto que de fútbol?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIÓN

- 95 En un día, un oso polar ha pescado 32 peces. Si ha pescado 15 peces más que un esquimal, ¿cuántos peces ha pescado el esquimal?



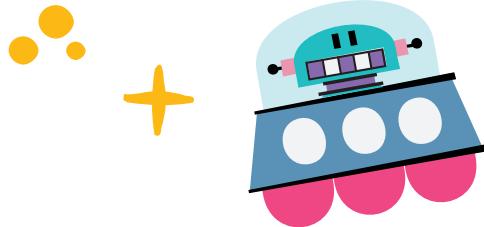
SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIÓN

4.5 PROBLEMAS CON UNA SUMA O UNA RESTA LLEVANDO O SIN LLEVAR

96

Dentro de un ovni viajaban 40 marcianos. Si se bajaron 31 marcianos en Marte, ¿cuántos marcianos quedan en el ovni?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

97

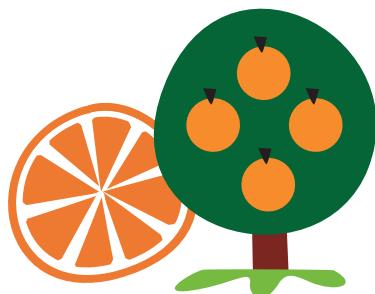
La ciclista tiene que dar 47 vueltas al circuito. Ya ha dado 22 vueltas. ¿Cuántas vueltas le faltan?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

98

De un naranjo hemos recogido 37 naranjas. Si le quedan 27 naranjas, ¿cuántas naranjas tenía al principio?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

99

Es otoño y en el monte hemos recogido
125 setas de cardo y 117 setas de chopo.
¿Cuántas setas hemos recogido en total?

SUMA

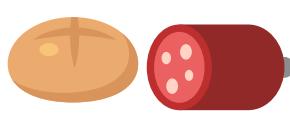
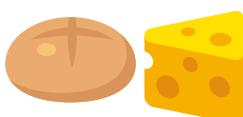
RESTA



SOLUCIÓN

100

En el cumpleaños de Nerea había 21 bocadillos de queso y 27 bocadillos de salchichón. ¿Cuántos bocadillos había en total?



SUMA

RESTA

101

En una granja había 54 cerdos. Hoy se han llevado a otra granja a 35 cerdos. ¿Cuántos cerdos quedan ahora en la granja?



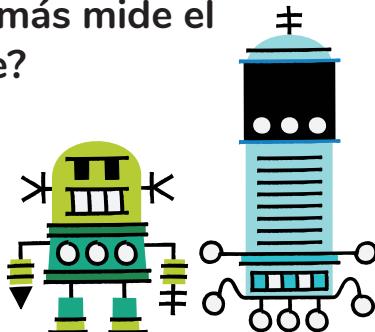
SUMA

PESTA

- 102** El robot azul mide 93 centímetros de alto y el robot verde 55 centímetros. ¿Cuántos centímetros más mide el robot azul que el verde?

SUMA RESTA

SOLUCIÓN



DATOS	OPERACIÓN

- 103** En una competición de globos aerostáticos el globo rojo está a 355 metros de altura y el globo azul está a 370 metros de altura. ¿Cuánto más alto está el globo azul que el globo rojo?

SUMA RESTA

SOLUCIÓN



DATOS	OPERACIÓN

- 104** En un granero hay almacenados 117 kilos de maíz, 276 kilos de trigo y 76 de cebada, ¿cuántos kilos de cereal hay en total en el granero?

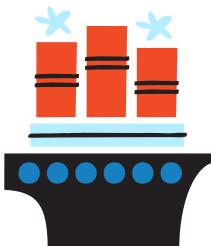
SUMA RESTA

SOLUCIÓN



DATOS	OPERACIÓN

- 105** En un barco viajaban 258 pasajeros. En el puerto han subido otros 202 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros viajan ahora en el barco?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

- 106** En una frutería hay 533 naranjas, 135 sandías y 439 manzanas. ¿Cuántas piezas de fruta hay en total en la frutería?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

- 107** En un restaurante han cocinado 325 paellas y 229 fideuás. ¿Cuántas fideuás han cocinado menos que paellas?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

4.6 PROBLEMAS CON UNA MULTIPLICACIÓN

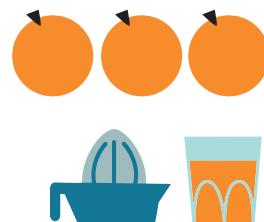
- 108** Para hacer un zumo de naranja necesitamos 3 naranjas. ¿Cuántas naranjas necesitamos para hacer 6 zumos?

Naranjas para un zumo. \rightarrow

\times

Zumos que queremos hacer. \rightarrow

Necesitamos naranjas.



- 109** María tiene 5 juegos en su consola y Ángel tiene el doble de juegos que María. ¿Cuántos juegos tiene Ángel?

Juegos que tiene María. \rightarrow

\times

Ángel tiene veces más.

Ángel tiene juegos.



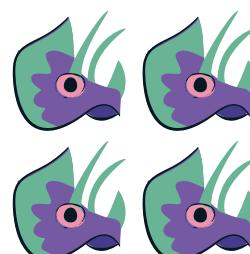
- 110** Los triceratops tenían 3 cuernos en su cabeza. ¿Cuántos cuernos tendrían 4 triceratops juntos?

Cuernos de un triceratops. \rightarrow

\times

Número de triceratops. \rightarrow

Juntos tendrían cuernos.



- 111** Un estegosaurio ha comido 5 plantas al día durante 7 días. ¿Cuántas plantas ha comido en total?



Plantas que ha comido al día. \rightarrow

\times

Días que ha comido plantas. \rightarrow

En total ha comido plantas.

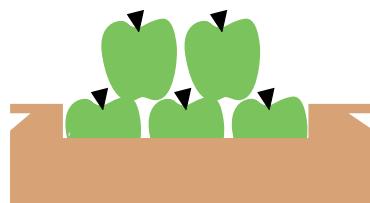
112

Una caja de manzanas tiene 5 manzanas. ¿Cuántas manzanas habrá en 5 cajas de manzanas?

Manzanas en una caja.

$$\begin{array}{r} \xrightarrow{\hspace{1cm}} \boxed{} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

Cajas de manzanas.



En total habrá $\boxed{}$ manzanas.

113

Para fabricar un coche necesitamos 4 ruedas. ¿Cuántas ruedas necesitaremos para fabricar 3 coches?

Ruedas que necesitamos para fabricar un coche.

$$\begin{array}{r} \xrightarrow{\hspace{1cm}} \boxed{} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

Coches que queremos fabricar.



Necesitaremos $\boxed{}$ ruedas.

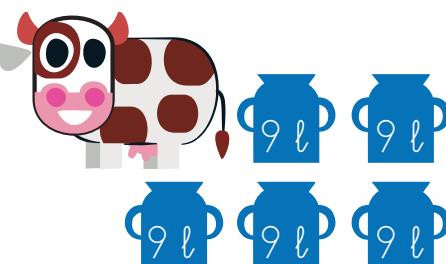
114

Una vaca lechera da 9 litros de leche cada día. ¿Cuántos litros de leche dará en 5 días?

Litros que da cada día.

$$\begin{array}{r} \xrightarrow{\hspace{1cm}} \boxed{} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

Días que dará leche.



Dará $\boxed{}$ litros.

115

Sofía tiene 4 faldas y 4 camisas distintas. ¿De cuántas maneras diferentes puede vestirse combinando una falda y una camisa?

Faldas que tiene.

$$\begin{array}{r} \xrightarrow{\hspace{1cm}} \boxed{} \\ \times \\ \hline \end{array}$$

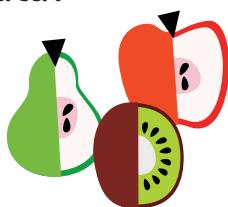
Camisas que tiene.



Podrá vestirse de $\boxed{}$ maneras diferentes.



- 116** Una cesta de fruta pesa 3 kilos.
¿Cuánto pesarán 4 cestas de fruta?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIÓN

- 117** Una abeja poliniza 4 flores en un día. ¿Cuántas flores polinizará en 7 días?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIÓN

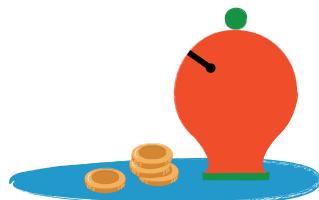
- 118** Si un pastel cuesta 2 euros y queremos comprar 6 pasteles, ¿cuánto dinero necesitaremos para comprar todos los pasteles?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIÓN

- 119** Si ahorro 3 euros al día durante siete días, ¿cuánto dinero habré ahorrado en total?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIÓN

- 120** Cada equipo de la liga de fútbol del colegio necesita 2 balones para entrenar. Si hay 6 equipos, ¿cuántos balones necesitan en total?

**SOLUCIÓN**

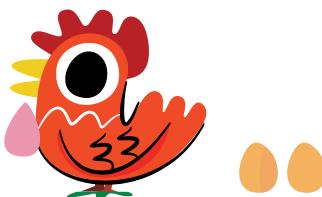
DATOS	OPERACIÓN

- 121** En el huerto del colegio plantamos 5 tomateras. Si de cada tomatera hemos recogido 8 tomates, ¿cuántos tomates hemos recogido en total?

**SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

- 122** Una gallina pone dos huevos al día. ¿Cuántos huevos pondrá en siete días?

**SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

- 123** La mochila de Elsa pesa 3 kilos. Si la mochila de su hermana Laura pesa el doble, ¿cuánto pesa la mochila de Laura?

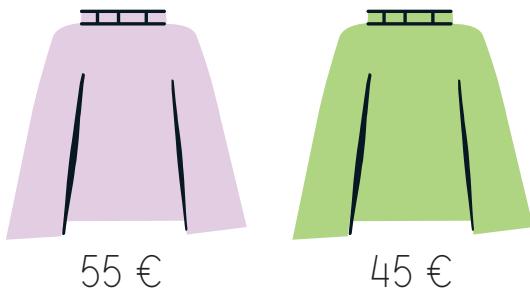
**SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

4.7 PROBLEMAS CON DOS OPERACIONES DE SUMAR Y RESTAR

124

Una abuela entró en una tienda y compró un jersey para cada una de sus dos nietas. Un jersey le costó 55 € y otro jersey le costó 45 €. Si le quedaron 120 €, ¿cuánto dinero tenía al entrar en la tienda?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIONES

125

Alfredo tenía ahorrados 300 €. Se ha gastado 120 € en una bicicleta y 25 € en un casco. ¿Cuánto dinero le queda?



SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIONES

126

Una frutera tenía 125 kg de fresas al principio del día. Ha vendido 48 kg de fresas por la mañana y 52 kg por la tarde. ¿Cuántos kg de fresas le quedan al final del día?



POR LA MAÑANA



POR LA TARDE

SOLUCIÓN

DATOS	OPERACIONES

127

De una bolsa de gominolas Aitana se ha comido 12 gominolas y su amigo Valentín se ha comido otras 12 gominolas. Si en la bolsa había 26 gominolas, ¿cuántas gominolas quedan en la bolsa?

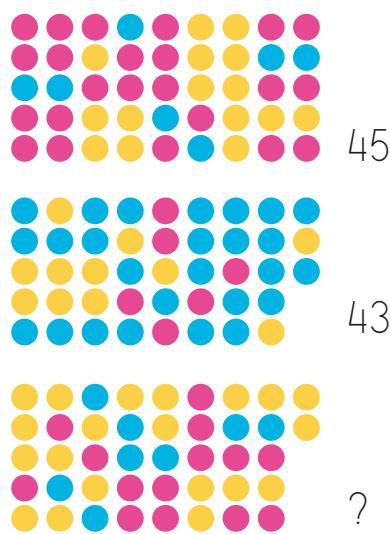


DATOS	OPERACIONES

SOLUCIÓN

128

Candela quiere hacer tres pulseras con 130 bolas de colores. Ha utilizado 45 bolas para una pulsera y 43 para otra pulsera. ¿Cuántas bolas le quedan para hacer la tercera pulsera?



DATOS	OPERACIONES

SOLUCIÓN

129 LEE Y COMPLETA.

- A Tengo 4 €. Si mi hermana tiene el doble de dinero que yo, ¿cuánto dinero tenemos ahorrado entre las dos?

Yo tengo €.



Mi hermana tiene €.



Entre las dos tenemos ahorrados €.

- B Saray está haciendo una colección de cromos de animales y tiene 10 cromos. Si su primo Gonzalo tiene la mitad de cromos que ella, ¿cuántos cromos de animales tienen entre los dos?

SARAY



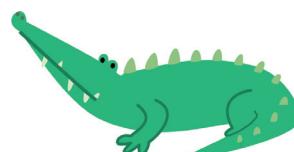
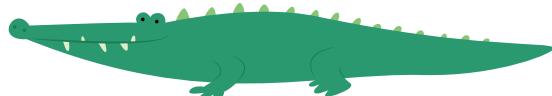
Saray tiene cromos.



Gonzalo tiene cromos.

Entre los dos tienen cromos.

- C Una cocodrilo puso 20 huevos en la ribera del río. Su compañera puso la mitad. ¿Cuántos huevos puso su compañera?



Su compañera puso huevos.

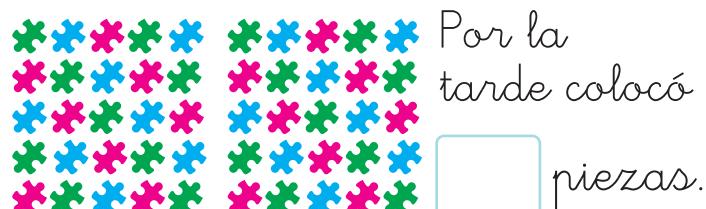
- D** Tengo 50 €. Necesito la mitad de ese dinero para comprarme unos pantalones, ¿cuánto dinero necesito?



Tengo €.

Necesito € para comprarme unos pantalones.

- E** Javier colocó por la mañana 25 piezas de un puzzle. Por la tarde colocó el doble de piezas que por la mañana. ¿Cuántas piezas del puzzle colocó en total?



En total colocó piezas.

- F** Dos jugadores de tenis tienen 16 pelotas. Se reparten la mitad para cada uno. ¿Cuántas pelotas se lleva cada jugador?

Dos jugadores de tenis tienen pelotas.



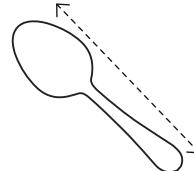
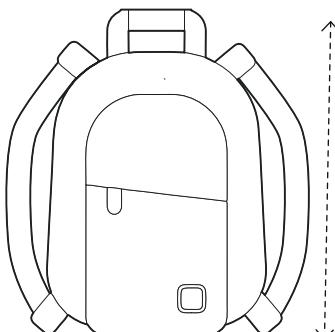
Cada jugador se lleva pelotas.



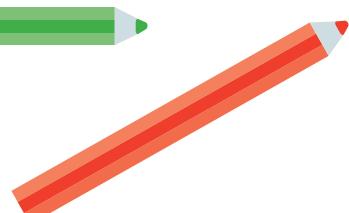
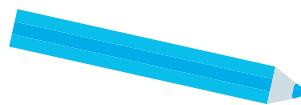
130 PINTA SEGÚN LO QUE MIDEN EN LA REALIDAD.


 15 cm


 40 cm


 5 cm


131 MIDE LOS LÁPICES CON UNA REGLA Y CALCULA EL RESULTADO.


 El lápiz verde mide centímetros.

$$\begin{array}{c} \text{[green pencil icon]} \\ + \end{array} \begin{array}{c} \text{[red pencil icon]} \\ = \end{array} \text{RESULTADO}$$

 El lápiz rojo mide centímetros.

$$\begin{array}{c} \text{[green pencil icon]} \\ + \end{array} \begin{array}{c} \text{[red pencil icon]} \\ = \end{array} \text{RESULTADO}$$

 El lápiz azul mide centímetros.

$$\begin{array}{c} \text{[yellow pencil icon]} \\ + \end{array} \begin{array}{c} \text{[blue pencil icon]} \\ = \end{array} \text{RESULTADO}$$

 El lápiz amarillo mide centímetros.

$$\begin{array}{c} \text{[yellow pencil icon]} \\ + \end{array} \begin{array}{c} \text{[blue pencil icon]} \\ = \end{array} \text{RESULTADO}$$

132 COMPLETA.

$$1 \text{ m} = \boxed{100} \text{ cm}$$

$$2 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$4 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$6 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$7 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

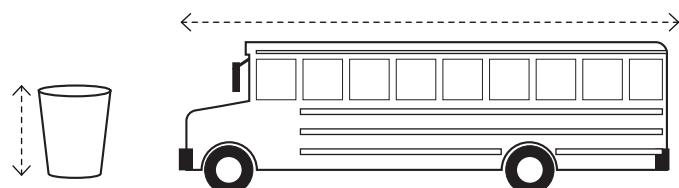
$$8 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$9 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

133

PINTA SEGÚN SE MIDA EN METROS O EN CENTÍMETROS.

 Su longitud o su altura se mide en metros.



 Su longitud o su altura se mide en centímetros.



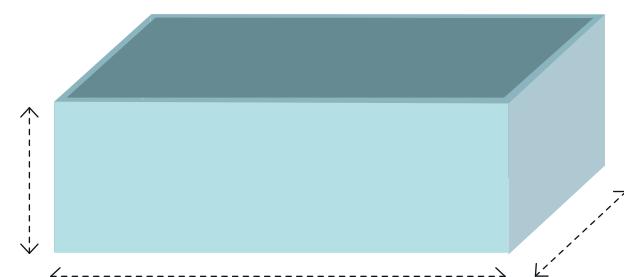
134

MIDE LA FOTO Y LA CAJA CON UNA REGLA Y ESCRIBE EL RESULTADO.



largo: _____

ancho: _____



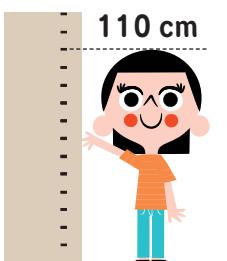
largo: _____

ancho: _____

alto: _____

135

RESPONDE.



Estefanía mide 110 centímetros. ¿Mide más o menos de metro y medio?

136

CALCULA Y COMPLETA.

$$1 \text{ m y } 40 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$5 \text{ m y } 67 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$3 \text{ m y } 25 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$7 \text{ m y } 95 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$9 \text{ m y } 9 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$4 \text{ m y } 3 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

5.2 PROBLEMAS DE LONGITUD SELECCIONANDO OPERACIONES DE SUMA O RESTA

137

Una atleta ha corrido 100 metros en la primera competición y 400 metros en la segunda competición. ¿Cuántos metros más ha corrido en la segunda competición que en la primera?

SUMA RESTA 

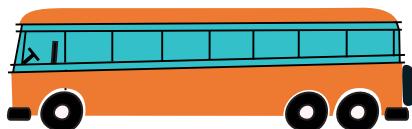
DATOS

OPERACIÓN

SOLUCIÓN

138

El autobús del colegio ha recorrido 544 metros hasta la primera parada y 357 metros más hasta la segunda parada. ¿Cuántos metros ha recorrido el autobús en total?

SUMA RESTA 

SOLUCIÓN

DATOS

OPERACIÓN

139

Si he recorrido en bicicleta 457 metros para ir al colegio y 355 metros más para ir al parque, ¿cuántos metros he recorrido en total con la bicicleta?

SUMA RESTA 

DATOS

OPERACIÓN

SOLUCIÓN

6.1 UTILIZAR ATRIBUTOS DE MEDICIÓN DEL PESO: EL KILOGRAMO

140 LEE Y RODEA CON EL COLOR CORRECTO.



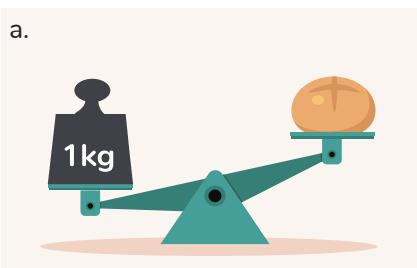
Pesa más de 1 kilo.



Pesa menos de 1 kilo.



141 UNE CADA DIBUJO CON SU FRASE.

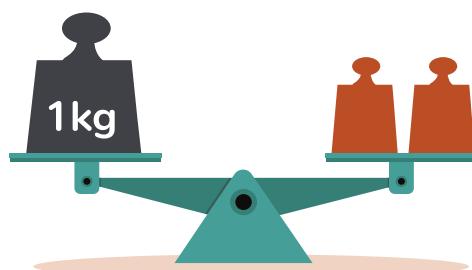


Pesa más de 1 kilo.

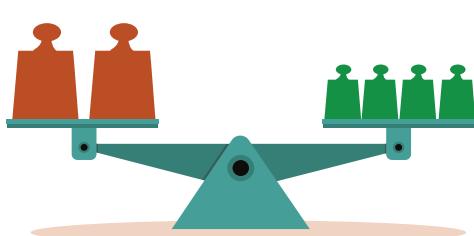
Pesa 1 kilo.

Pesa menos de 1 kilo.

142 OBSERVA LAS BALANZAS Y RESPONDE.



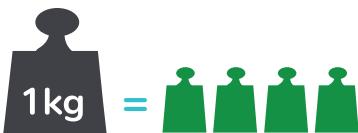
¿Cuánto pesan juntas las dos pesas de color rojo?



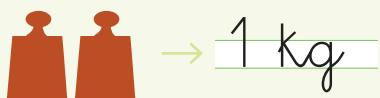
¿Cuánto pesan juntas las cuatro pesas de color verde?

143

CUENTA Y ESCRIBE CUÁNTOS KILOS PESAN.



a)



b)



c)



d)



e)



f)



g)



h)



i)



j)



PROBLEMAS DE PESO SELECCIONANDO OPERACIONES DE SUMA O RESTA

- 144** Un camión pesa 555 kilos después de descargar 259 kilos de trigo. ¿Cuánto pesaba el camión antes de descargar el trigo?

SUMA RESTA 

DATOS	OPERACIÓN

SOLUCIÓN

- 145** En un granero hay almacenados 117 kilos de arroz, 276 kilos de avena y 76 de cebada. ¿Cuántos kilos de cereal hay en total en el granero?

SUMA RESTA 

DATOS	OPERACIÓN

SOLUCIÓN

- 146** Un frutero ha vendido 338 kilos de manzanas. Ha vendido 133 kilos menos de manzanas que de peras. ¿Cuántos kilos de peras ha vendido?

SUMA RESTA 

DATOS	OPERACIÓN

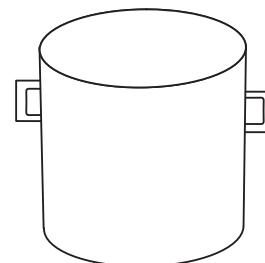
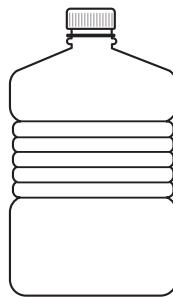
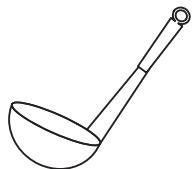
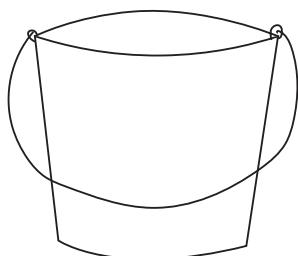
SOLUCIÓN

7 Capacidad

7.1 UTILIZAR ATRIBUTOS DE MEDICIÓN DE LA CAPACIDAD: EL LITRO

147

PINTA LOS RECIPIENTES DONDE CABE MÁS DE 1 LITRO.

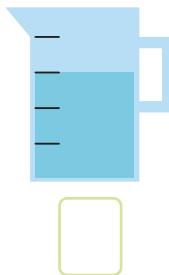
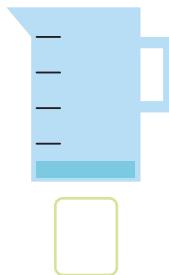
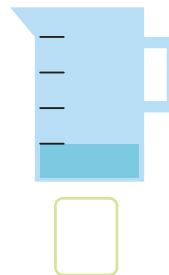
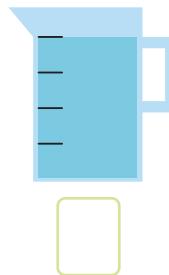
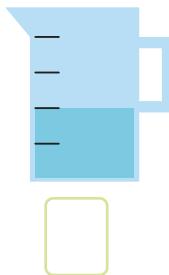


148

ORDENA DE MENOS A MÁS AGUA DENTRO DE LAS JARRAS.

1º = tiene menos agua

5º = tiene más agua



149

RODEA.



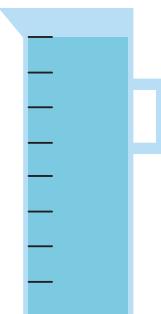
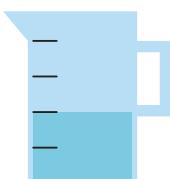
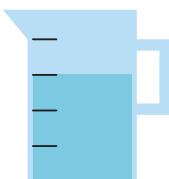
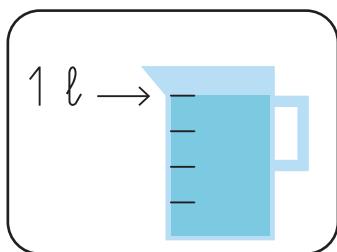
La jarra que tiene la mitad de 1 litro.



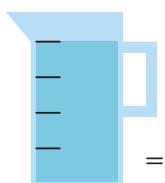
Las dos jarras que juntas suman 1 litro.



La jarra que tiene el doble de 1 litro.



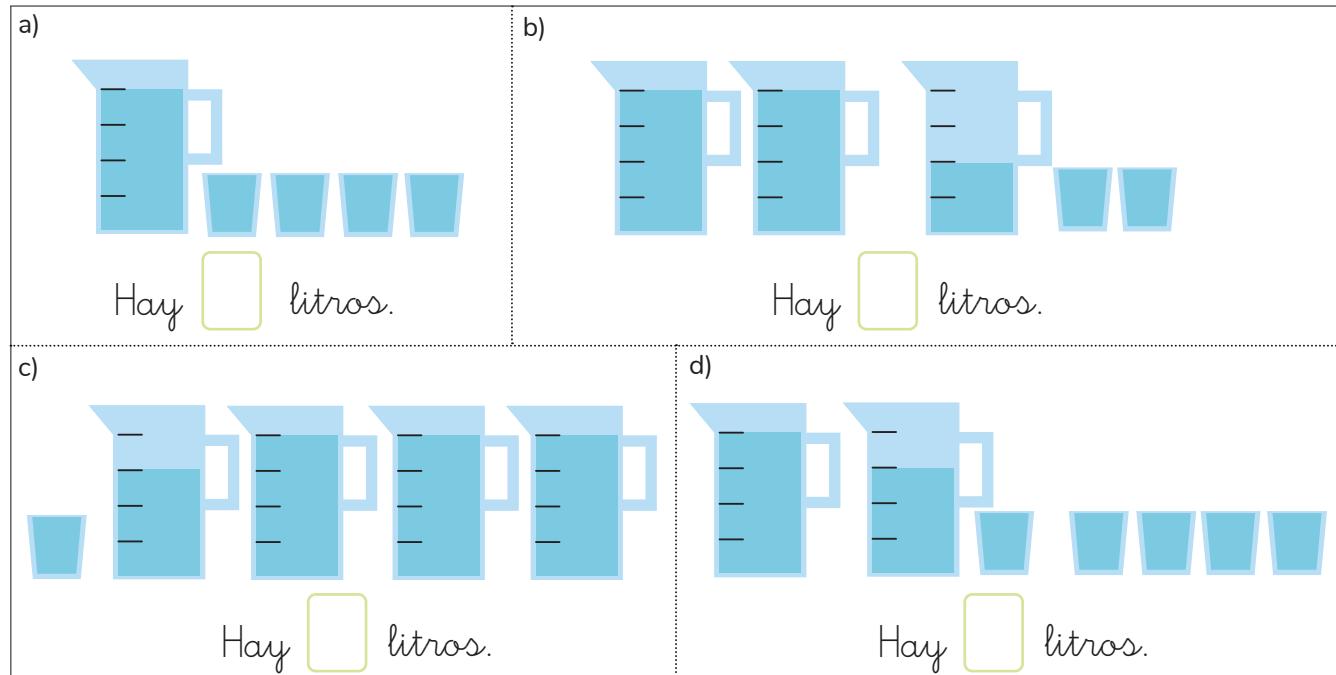
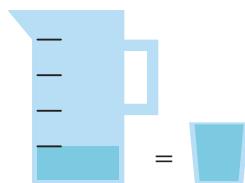
150 OBSERVA Y COMPLETA.



= 1 litro

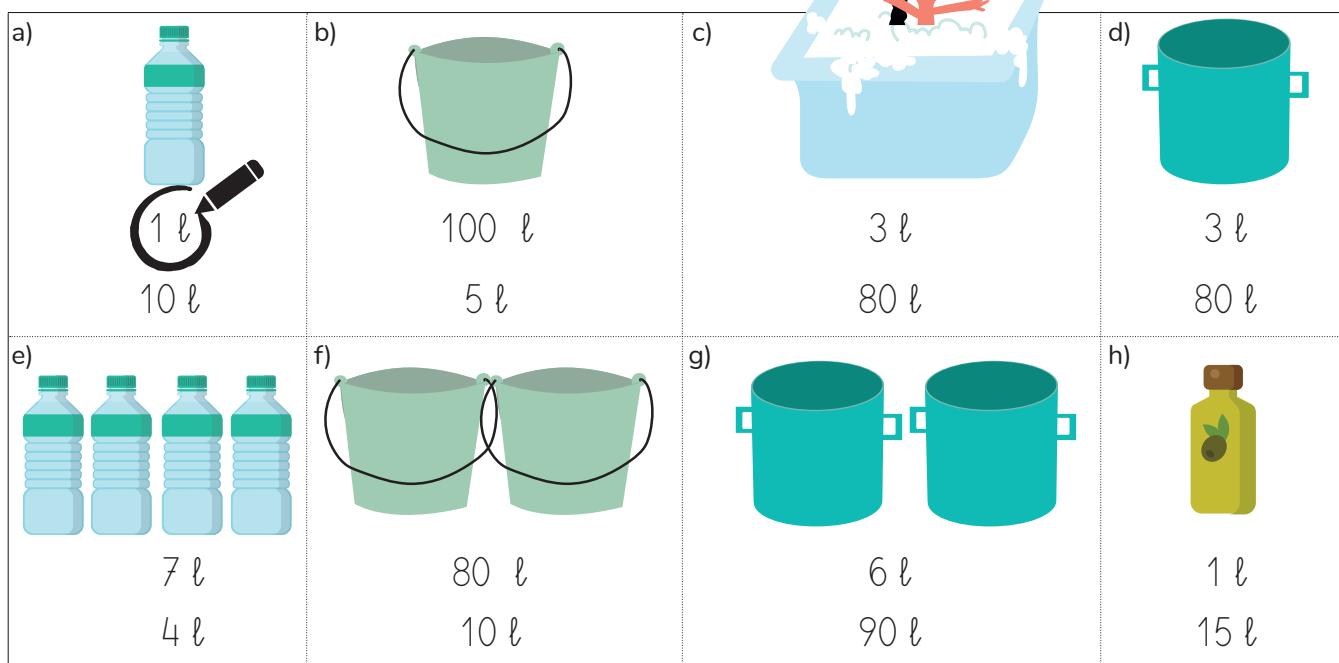


= 1 litro



151 RODEA LA CAPACIDAD CORRECTA DE CADA VIÑETA.

¿Cuánto cabe?



7.2 PROBLEMAS DE CAPACIDAD SELECCIONANDO OPERACIONES DE SUMA O RESTA

152

Una vaca dio 22 litros de leche el primer día y 19 litros el segundo día. ¿Cuántos litros de leche dio en total?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

153

Laura ha preparado 14 litros de zumo de limón, 13 litros de zumo de piña y 12 de zumo de naranja. ¿Cuántos litros de zumo ha preparado en total?

SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

154

Sara ha utilizado 140 litros de agua para bañarse y Luis ha utilizado 32 litros de agua para ducharse. ¿Cuántos litros de agua más ha utilizado Sara para bañarse que Luis para ducharse?

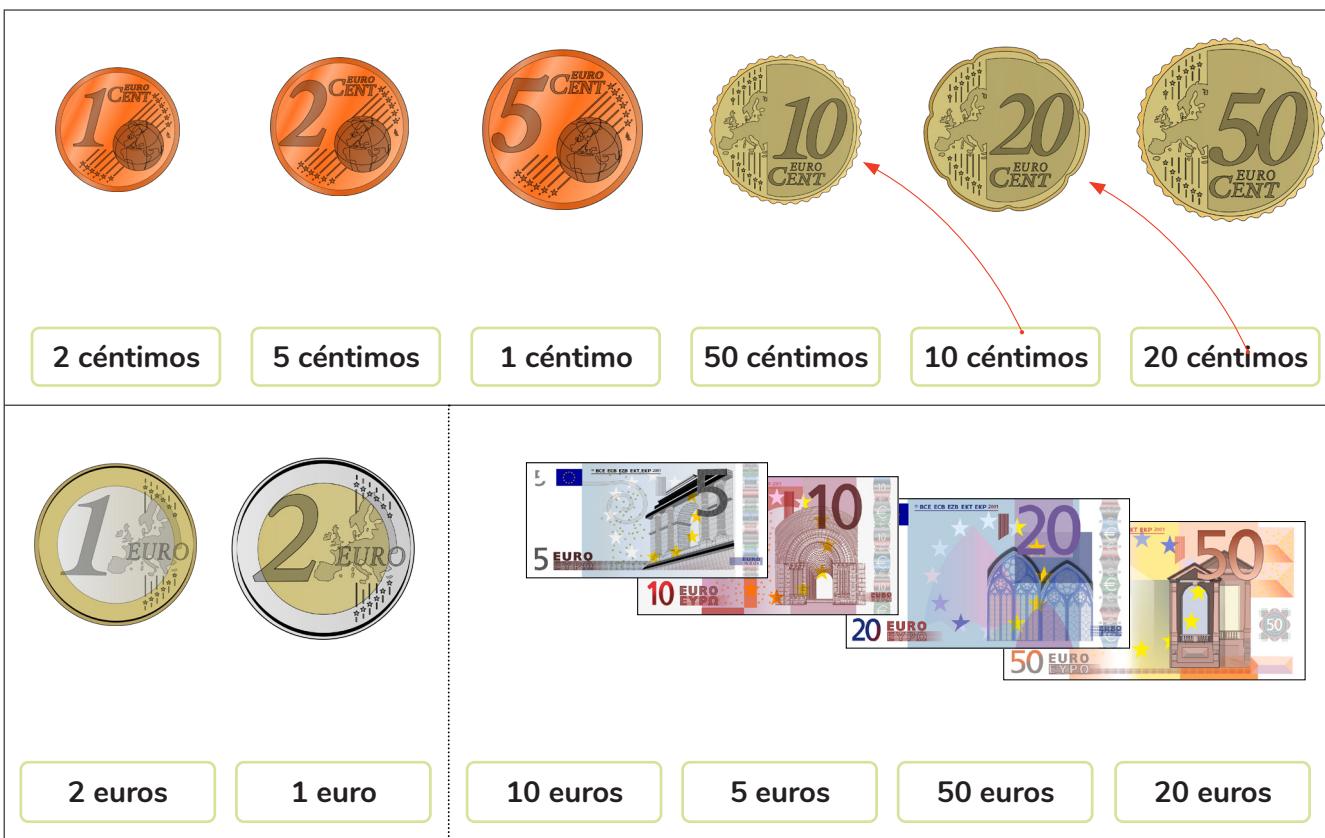
SUMA RESTA **SOLUCIÓN**

DATOS	OPERACIÓN

8.1 SISTEMA MONETARIO DE LA UE: UTILIZAR MONEDAS Y BILLETES HASTA 50 €

155

RELACIONA LAS MONEDAS Y LOS BILLETES CON SU VALOR.



156

¿CUÁNTOS CÉNTIMOS SON? COMPLETA.

1 euro y 68 céntimos \rightarrow + = céntimos.

3 euros y 79 céntimos \rightarrow + = céntimos.

5 euros y 25 céntimos \rightarrow + = céntimos.

157

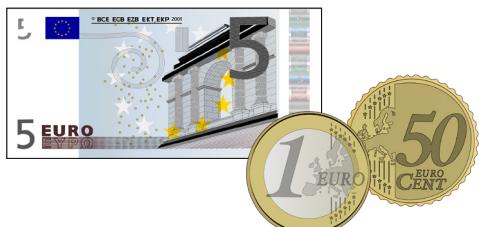
¿Cuánto dinero ha pagado Lorena por entrar en el parque acuático? Suma los billetes y monedas.



Ha pagado euros y céntimos.

158

¿CUÁNTO DINERO HAY? CALCULA Y ESCRIBE.



6 euros y 50 céntimos.



159

¿CUÁNTAS MONEDAS NECESITAS PARA TENER UN EURO? RODEA.



160

¿Cuánto dinero ha ganado hoy el marinero vendiendo pescado en la lonja? Suma los billetes y monedas.



Ha ganado _____ euros y _____ céntimos.



8.2 PROBLEMAS CON DINERO Y SELECCIÓN DE SUMA O RESTA

161 He pagado un helado con un billete de 5 € y me han devuelto una moneda de 2 €.
¿Cuánto me ha costado el helado?



SUMA RESTA

SOLUCIÓN

162 Hemos ido al cine y hemos pagado 2 entradas con un billete de 20 €. Si nos han devuelto un billete de 5 €, ¿cuánto han costado las 2 entradas de cine?



SUMA  RESTA 

SOLUCIÓN

163 He comprado una caja de rotuladores y he pagado con un billete de 20 €. Si me han devuelto 4 monedas de 1 € cada una, ¿cuánto me ha costado la caja de rotuladores?



SUMA RESTA

SOLUCIÓN

9 Tiempo

9.1 AYER, HOY Y MAÑANA. RECONOCER LOS DÍAS DE LA SEMANA

164 ESCRIBE EN ORDEN LOS DÍAS DE LA SEMANA.

Lunes		

165 COMPLETA.

AYER	HOY	MAÑANA
	lunes	
lunes		
		jueves
miércoles		
	viernes	
viernes		
		lunes

166 COMPLETA.

La semana empieza el

La semana acaba el



Una semana tiene días.

167 ORDENA LOS DÍAS DE LA SEMANA CON ORDINALES.

miércoles	lunes	domingo	sábado	martes	viernes	jueves
<input type="text"/>	<input type="text"/> 1	<input type="text"/>				

9.2 UTILIZAR EL CALENDARIO: EL MES Y EL AÑO

168 OBSERVA EL CALENDARIO Y RESPONDE.

ENERO						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

FEBRERO						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

MARZO						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAYO						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D
			1			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

JULIO						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

AGOSTO						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DICIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

RODEA.

El mes con 28 días.



Los meses con 30 días.



Los meses con 31 días.



PINTA.

El último mes del año.



El primer mes del año.



El mes en el que estamos.



169

COMPLETA LOS NOMBRES DE LOS MESES DEL AÑO.

enero

marzo

mayo

agosto

octubre

noviembre

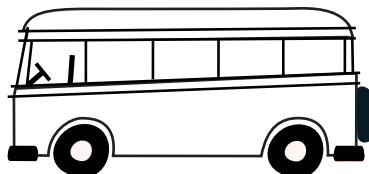
9.3 INTERPRETAR UN HORARIO

170

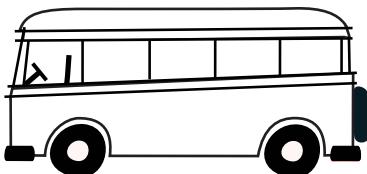
OBSERVA EL HORARIO Y PINTA LOS AUTOBUSES CORRECTAMENTE.

AUTOBUSES				
Salida de Valencia	3:30	5:30	7:00	9:00
Llegada a Teruel	6:00	8:00	9:30	11:30

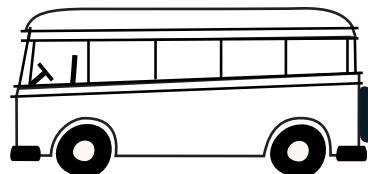
Sale de Valencia a las cinco y media.



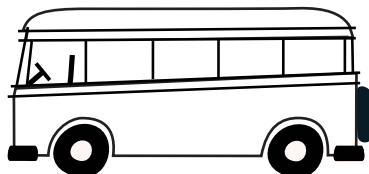
Llega a Teruel a las seis en punto.



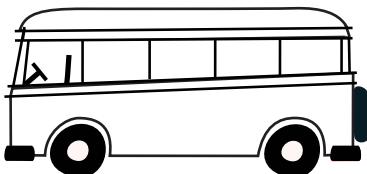
Sale de Valencia a las nueve en punto.



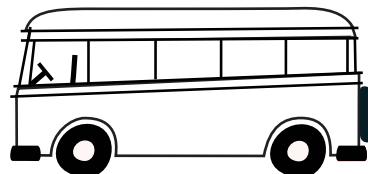
Llega a Teruel a las nueve y media.



Llega a Teruel a las ocho en punto.



Sale de Valencia a las tres y media.



171

LEE Y COMPLETA EL HORARIO.



Cada equipo sale media hora más tarde que el anterior.

El equipo azul sale el primero a las 9 y media.

Equipo azul HORA DE SALIDA	Equipo verde HORA DE SALIDA	Equipo rojo HORA DE SALIDA
9:30	:	:
nueve y media		

9.4 RECONOCER LAS HORAS ENTERAS, MEDIAS HORAS Y CUARTOS DE HORA EN UN RELOJ

172 PINTA CADA RECUADRO DEL COLOR DE SU HORA.



Las 9 y cuarto.

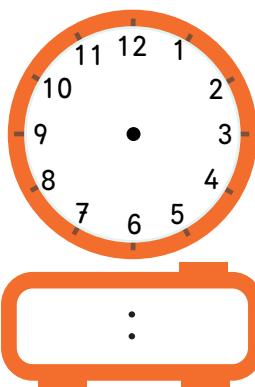
Las 4 y media

Las 11 y cuarto.

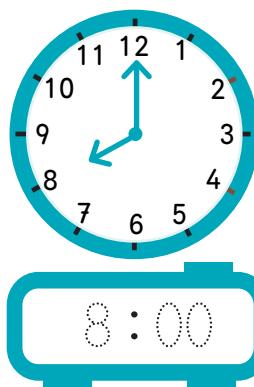
Las 11 y media.

173 COLOCA LAS AGUJAS Y ESCRIBE LA HORA CON NÚMEROS.

1 CUARTO DE HORA ANTES

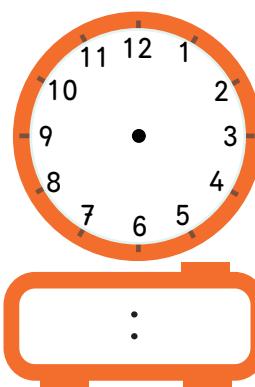


:

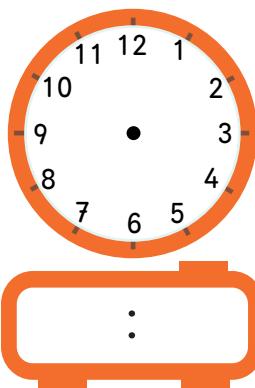


8 : 00

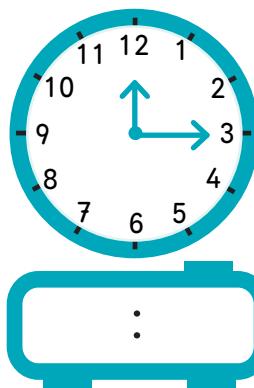
1 CUARTO DE HORA DESPUÉS



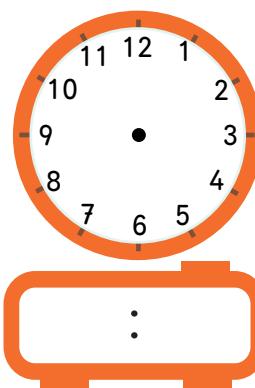
:



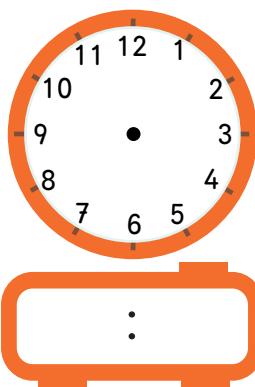
:



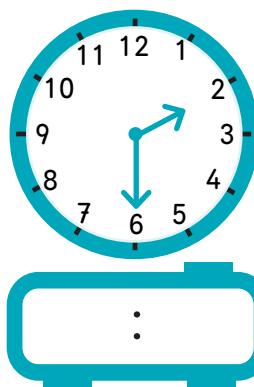
:



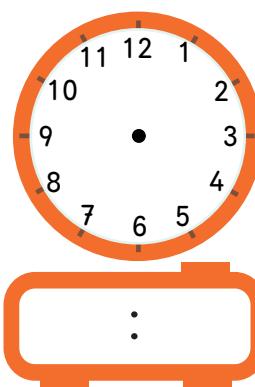
:



:



:



:

174 REPASA CADA LÍNEA CON SU COLOR.

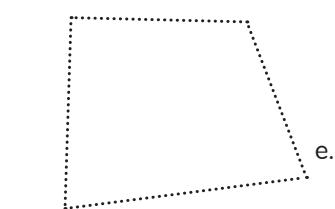
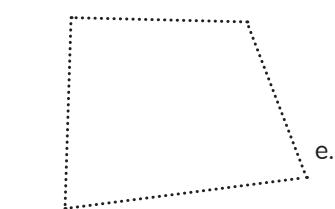
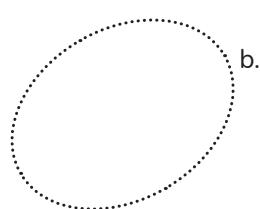
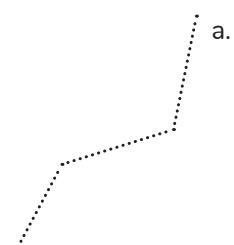
 línea poligonal cerrada

 línea poligonal abierta

 línea recta

 línea curva cerrada

 línea curva abierta



175 UNE CADA FIGURA CON SU NOMBRE.



polígono



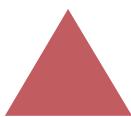
circunferencia



círculo



d.



e.

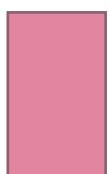


f.

176 ESCRIBE SU NOMBRE.



a.



c.

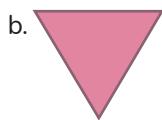
b.



d.

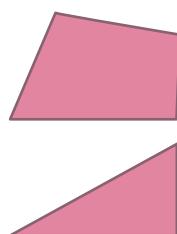
177

UNE CADA FIGURA CON SU NOMBRE.



triángulo

cuadrilátero



d.

e.

f.

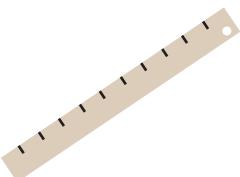
178

DIBUJA LAS FIGURAS. USA UNA REGLA.

cuadrado



triángulo



rectángulo



rombo

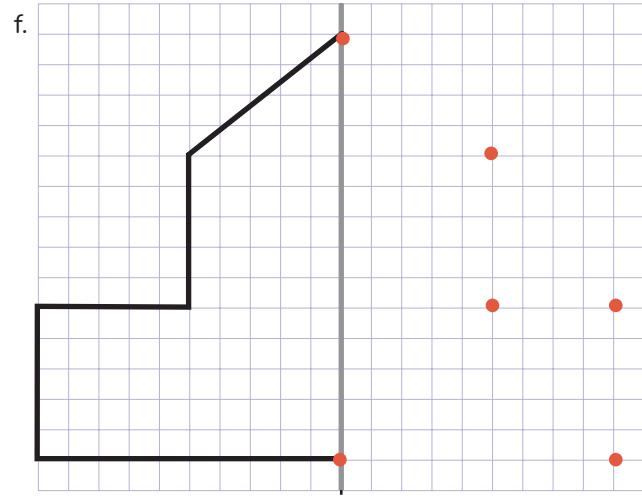
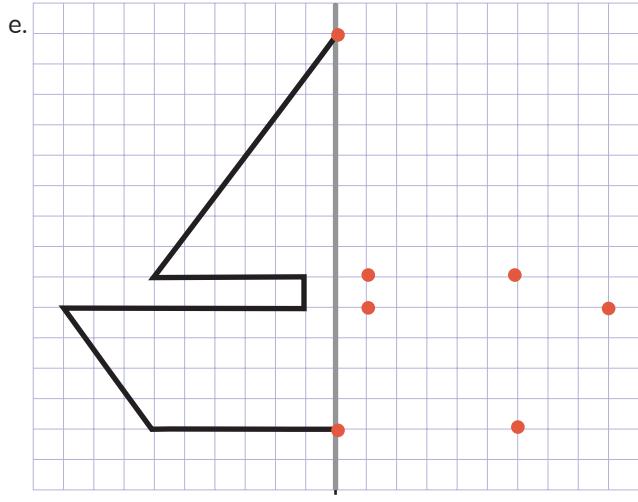
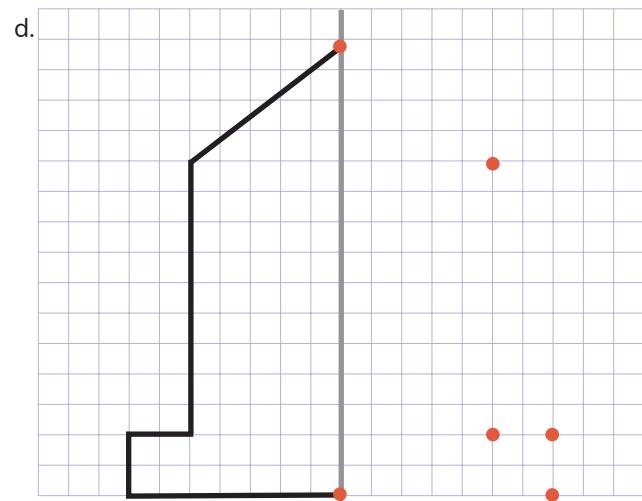
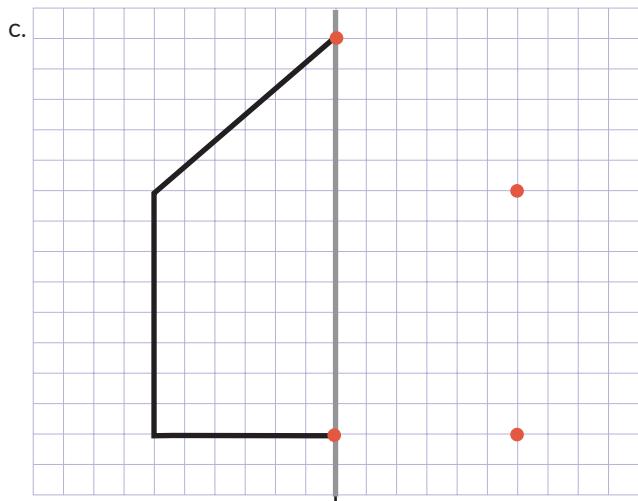
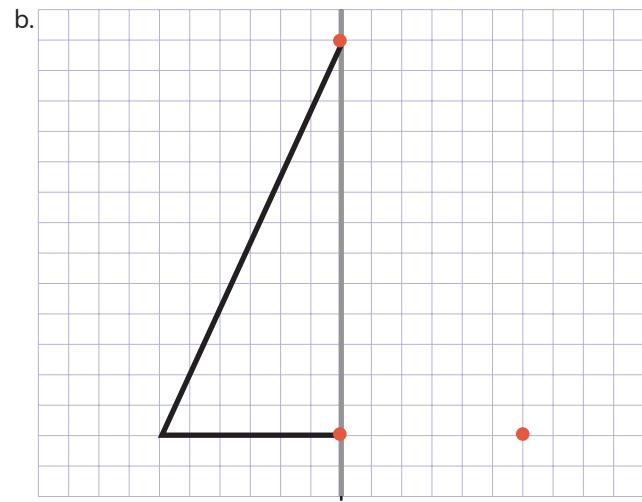
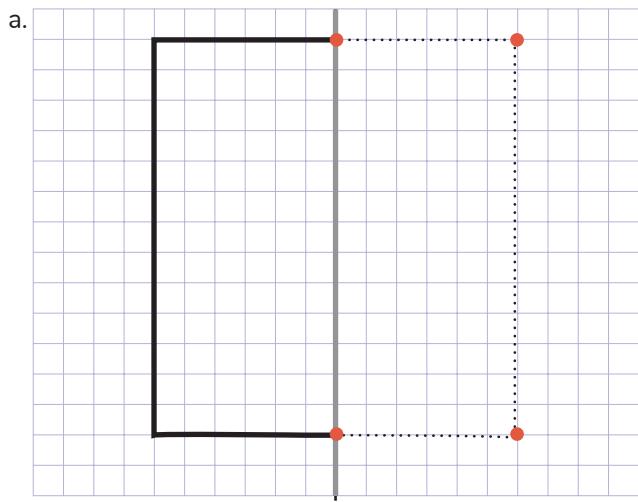
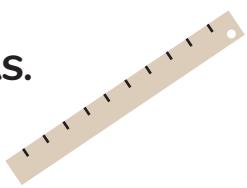


10.2 SIMETRÍAS

179

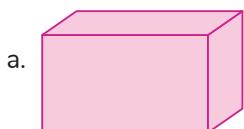
COMPLETA LAS SIGUIENTES FIGURAS Y HAZLAS SIMÉTRICAS.

Utiliza la ayuda de los puntos rojos y una regla.

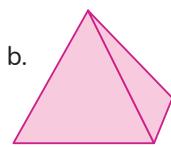


11.1 PRISMA, PIRÁMIDE, ESFERA, CONO Y CILINDRO

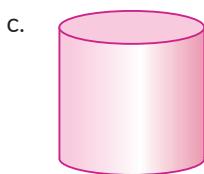
180 UNE CADA FIGURA CON EL NOMBRE DE SU FORMA.



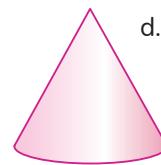
prisma rectangular



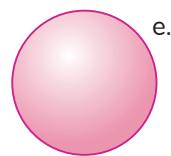
pirámide



cono

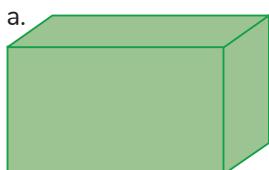


esfera

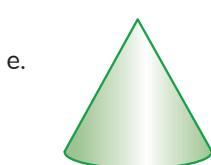
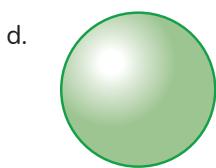
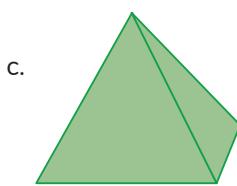
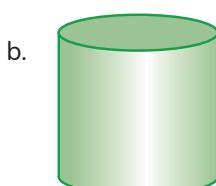


cilindro

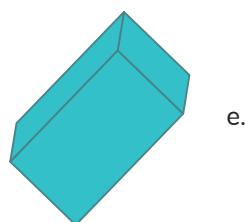
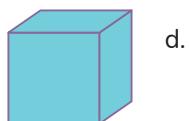
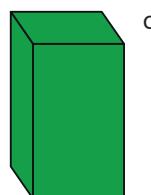
181 ESCRIBE EL NOMBRE DE LAS FIGURAS.



prisma rectangular



182 RODEA LOS CUBOS.



12.1 RECOGER Y CLASIFICAR DATOS EN TABLAS

183

UNE CADA TABLA CON LA FIGURA QUE REPRESENTA.

a.

	0	0	0
	0	0	13
	0	0	1

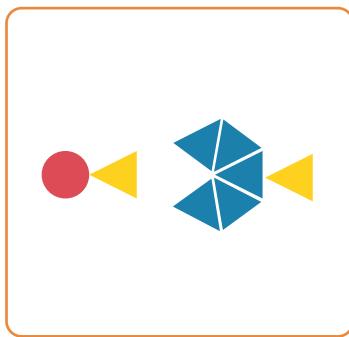
b.

	0	2	0
	0	5	0
	0	0	1

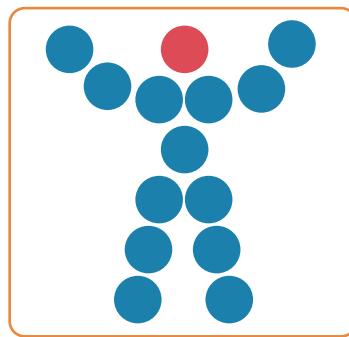
c.

	4	0	0
	8	0	0
	6	0	0

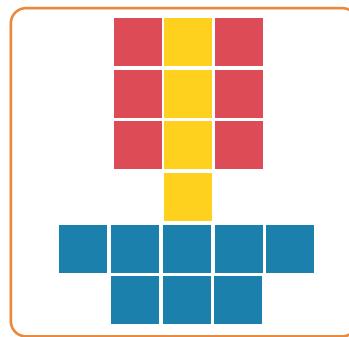
1.



2.

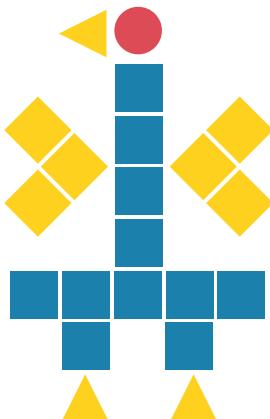


3.



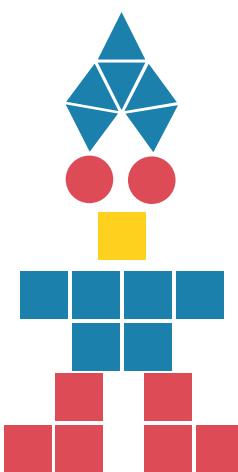
184

COMPLETA LA TABLA DE CADA DIBUJO.



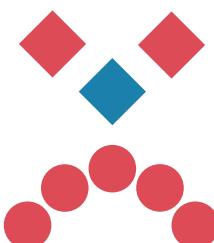
A

	6		
	11		
	0		



B

		0	
		6	
		0	



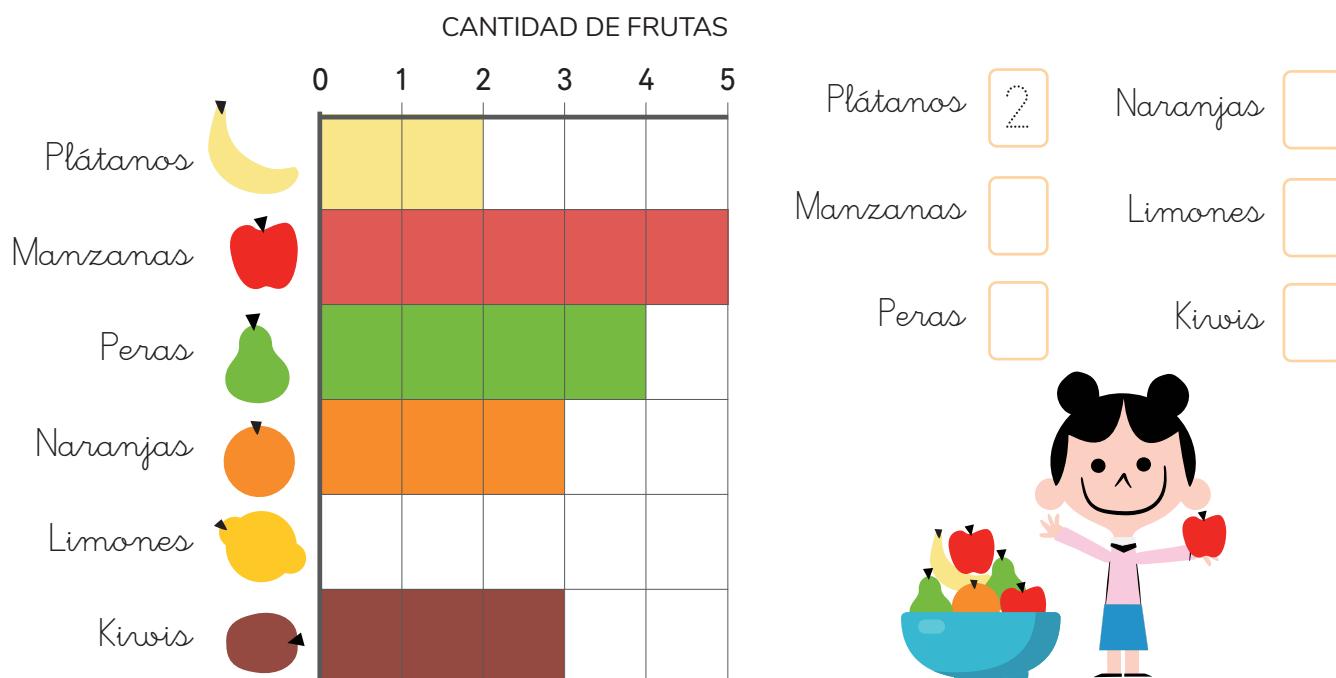
C

		0	
		0	
		0	

12.2 DIAGRAMAS DE BARRAS Y PICTOGRAMAS

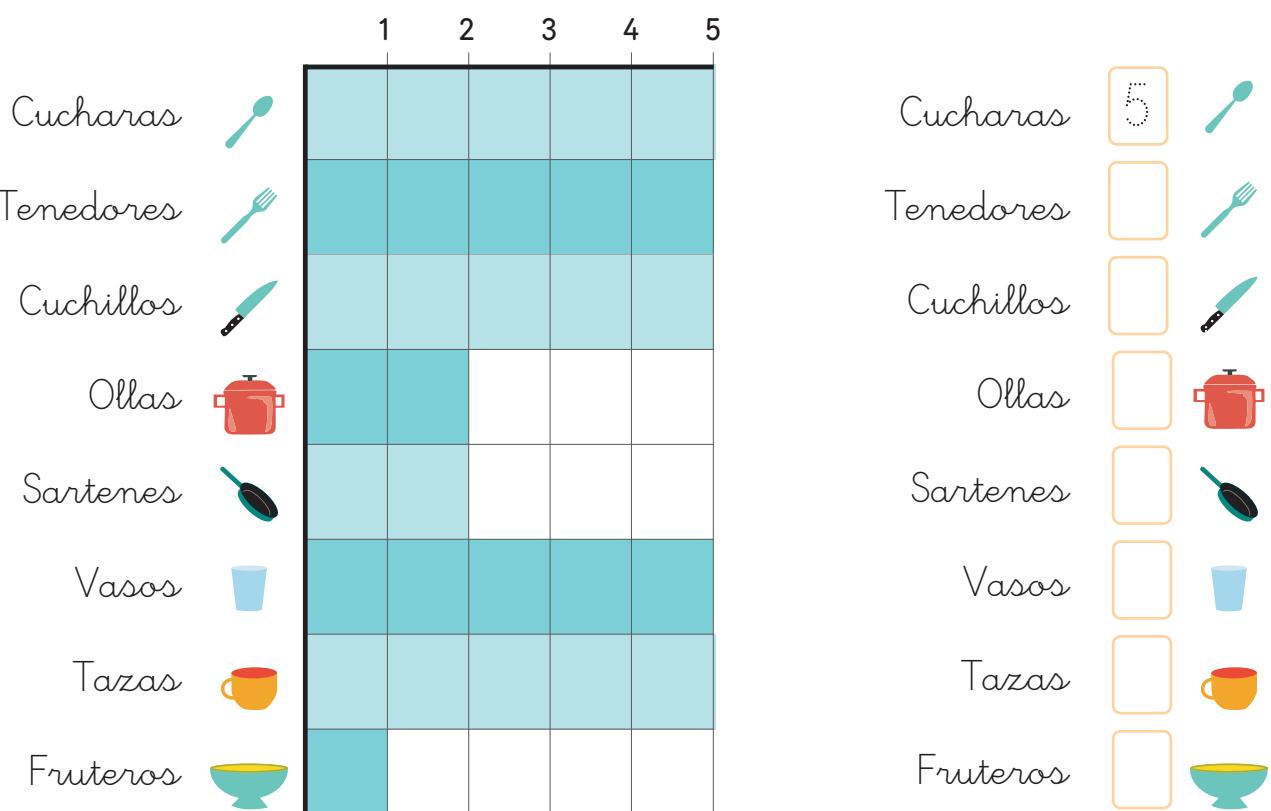
185 OBSERVA EL DIAGRAMA Y COMPLETA.

¿Cuánta cantidad de cada fruta hay en el frutero de Irene?



186 OBSERVA EL DIAGRAMA Y COMPLETA.

Escribe cuántos de estos objetos tiene Pablo en su cocina.

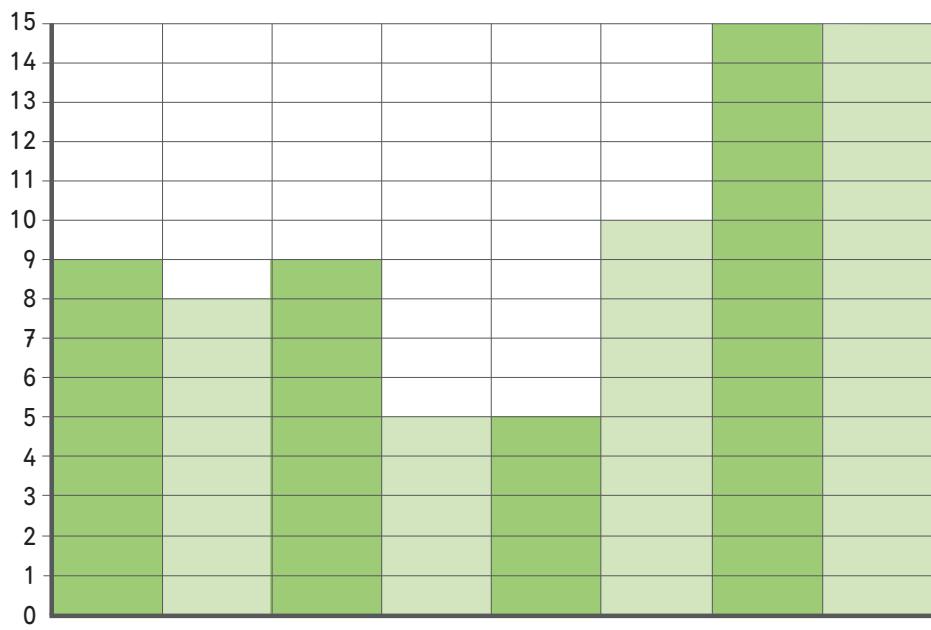


187

OBSERVA EL DIAGRAMA Y COMPLETA.

¿Cuántos pasos anduvo cada persona desde su mesa hasta el pasillo?

PASOS



PASOS



¿Quiénes son las dos personas que están más cerca del pasillo?

188

OBSERVA LA TABLA Y PINTA LAS BARRAS DEL DIAGRAMA.

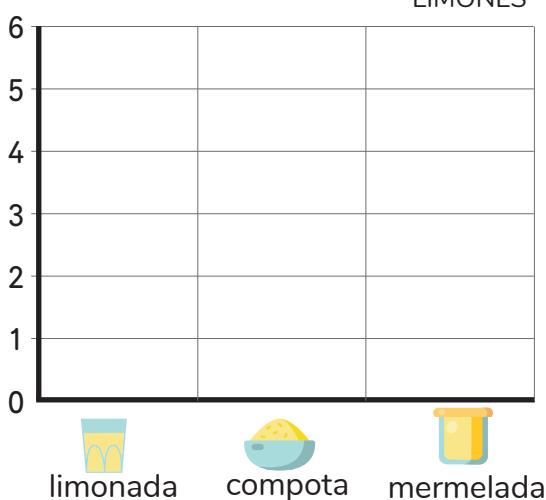
Limones necesarios para hacer limonada, compota y mermelada.

TABLA

	limonada	compota	mermelada
LIMONES			
	3	6	5

DIAGRAMA

LIMONES



189 COMPLETA Y RESPONDE.

¿Cuántos niños y niñas practican cada deporte?

DEPORTES	NIÑOS Y NIÑAS				
	1	2	3	4	5
Baloncesto				■	
Balonmano			■		
Natación	■	■	■	■	
Ping pong		■	■		
Fútbol	■	■	■	■	
Tenis					■
Judo	■				
Escalada	■				

Baloncesto

4

Fútbol

Balonmano

Tenis

Natación

Judo

Ping pong

Escalada

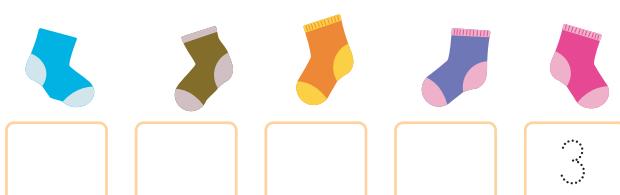


¿Qué deporte practican más?

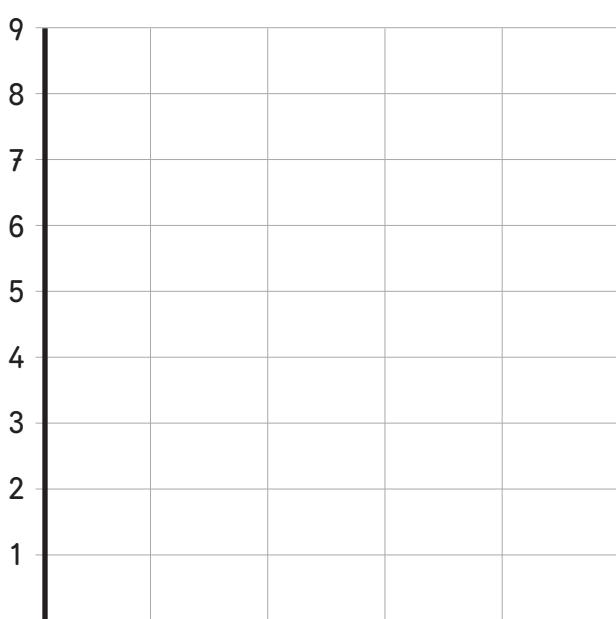
--	--	--

190 CUENTA Y TRASLADA AL DIAGRAMA.

Cuenta cada modelo de calcetín.



Pinta las casillas según el resultado.



191

OBSERVA LA TABLA Y RESPONDE.

Xavi ha plantado flores en el jardín de varias formas y colores.

		FORMAS		
		margaritas	tulipanes	claveles
COLORES	rojos	10	2	4
	amarillos	5	18	11



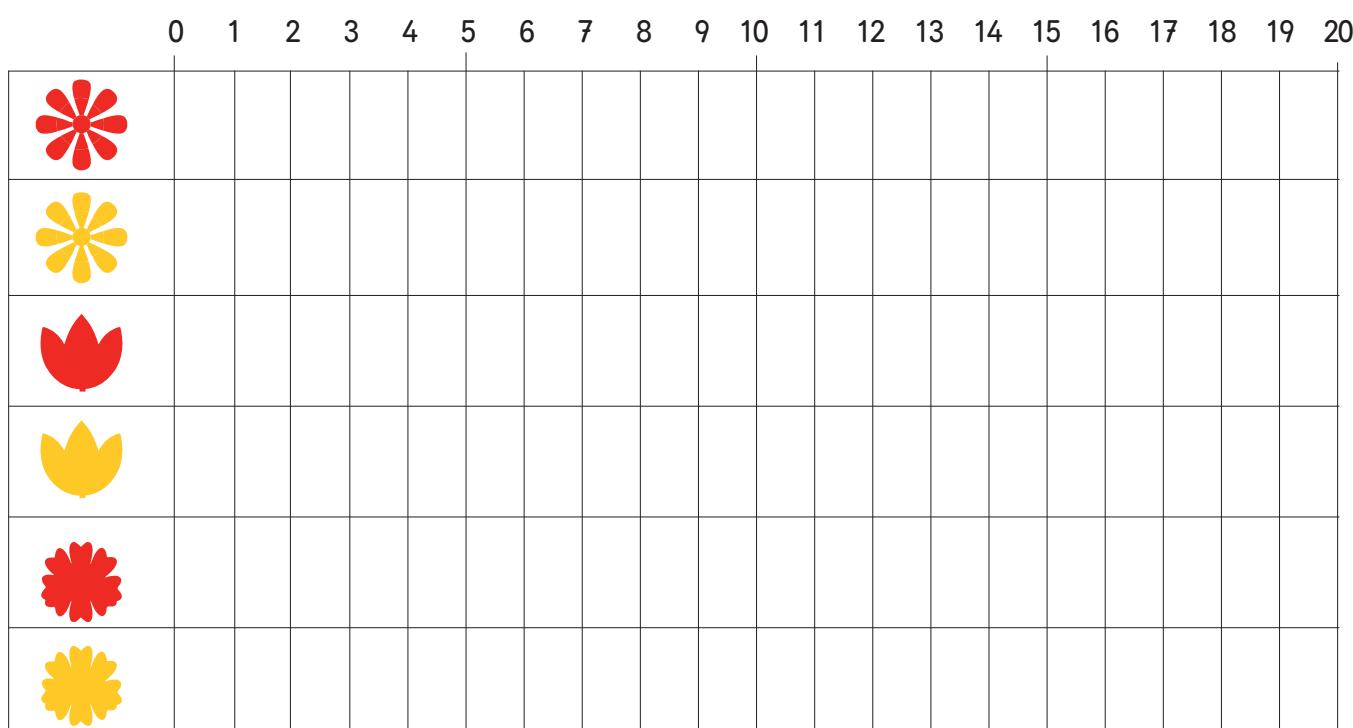
¿Cuántos claveles amarillos ha plantado?

¿Cuántas margaritas hay en el jardín?

 + =

¿Cuántos tulipanes rojos hay en el jardín?

Pinta las casillas y construye el diagrama de barras de la tabla.



13.1 LENGUAJE DE AZAR: POSIBLE, IMPOSIBLE, SEGURO

192 MARCA LA RESPUESTA CORRECTA.

Observa los dibujos, lee y marca la respuesta correcta.



A Coger una pintura verde es...

- posible
- imposible
- seguro



C Coger una manzana roja es...

- posible
- imposible
- seguro



E Comer un helado de chocolate es...

- posible
- imposible
- seguro



G Coger una bola amarilla es...

- posible
- imposible
- seguro

B Coger una pintura naranja o verde es...

- posible
- imposible
- seguro

D Coger una manzana verde es...

- posible
- imposible
- seguro

F Comer un helado de pistacho es...

- posible
- imposible
- seguro

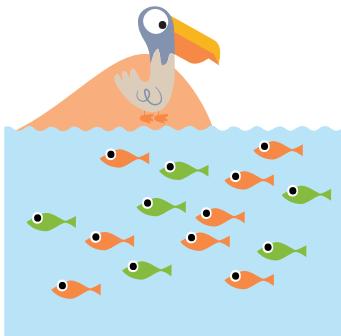
H Coger una bola azul o rosa es...

- posible
- imposible
- seguro

13.2 LENGUAJE DE AZAR: NUNCA, A VECES, SIEMPRE

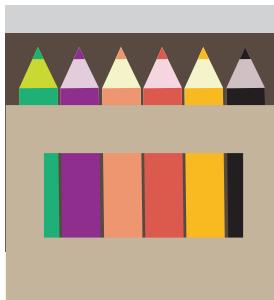
193 MARCA LA RESPUESTA CORRECTA.

Observa los dibujos y di cuándo puede suceder.



- A Pescar un pez verde o naranja.

- nunca
- a veces
- siempre



- C Sacar un lápiz de color azul.

- nunca
- a veces
- siempre



- E Coger un calcetín de color rojo o azul.

- nunca
- a veces
- siempre



- G Coger una botella de zumo de naranja.

- nunca
- a veces
- siempre

- B Pescar un pez de color azul.

- nunca
- a veces
- siempre

- D Sacar un lápiz de color rojo.

- nunca
- a veces
- siempre

- F Coger un calcetín de color azul.

- nunca
- a veces
- siempre

- H Coger una botella de leche.

- nunca
- a veces
- siempre

SOLUCIONARIO

1. Escribe los que faltan. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 19. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.	15. Lee y completa. $325 = 300 + 20 + 5$ $576 = 500 + 70 + 6$ $629 = 600 + 20 + 9$ $452 = 400 + 50 + 2$.	31. Tabla del 1. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	48. Coloca y resta. 25 62 2 31.	72. Resta y haz la prueba. 125 $125+125=250$ 180 $721+180=901$ 91 $546+91=673$.
2. Completa. Posterior. $39 < 40$ $72 < 73$ $51 < 52$ $89 < 90$ $68 < 69$ $97 < 98$. Anterior. $24 > 25$ $69 < 70$ $29 > 30$ $82 < 83$ $58 > 59$ $93 < 94$.	16. Pares: 416, 428, 572, 680, 120. Impares: 315, 503, 425, 361, 587.	32. Tabla del 2. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20.	49. Resta. 41 31 44 41 52 43 20 34 72 22.	73. Calcula el que falta. 547 296 518 750 325.
3. Escribe los números. 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50.	17. Escribe los que faltan. 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997.	34. Tabla del 4. 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40.	50. Suma llevando. 22 21 22 21 30 40 21 32 31 20.	74. Cuenta y completa. A) $9+9=18$ $9\times 2=18$ Hay 18 manzanas. B) $4+4+4=12$ $4\times 3=12$ Hay 12 kiwis. C) $2+2+2+2=8$ $2\times 4=8$ Hay 8 peras.
4. Escribe en letra y cifra. 34: treinta y cuatro 97: noventa y siete 14: catorce 68: sesenta y ocho 23: veintitrés 92: noventa y dos.	18. Completa. Posterior. 799 < 800 899 < 900 809 < 810 997 < 998. Anterior. 799 < 800 855 < 856 919 < 920 999 < 1.000.	35. Tabla del 5. 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.	51. Suma llevando y sin llevar. 27 16 30 50 40.	75. Relaciona. $3\times 5 = 3+3+3+3+3 = 15$; $2\times 5 = 2+2+2+2+2 = 10$; $3\times 3 = 3+3+3 = 9$; $4\times 2 = 4+4 = 8$; $4\times 5 = 4+4+4+4+4 = 20$; $2\times 3 = 2+2+2 = 6$.
5. Completa. $96=90+6$ $62=60+2$ $11=10+1$ $75=70+5$ $47=40+7$ $32=30+2$.	19. Escribe $>$, $<$, $=$. 750 > 749 789 < 890 850 = 850 897 < 901 950 > 945 790 > 787.	36. Completa. 8, 14, 24, 15.	52. Suma llevando y sin llevar. 28 70 90 96 90 100 99 79 90 93.	76. Multiplica. 8 6 18 8 15 18 32 14 42 25 36 18 5 27 12.
6. Escribe $>$, $<$, $=$. $143 = 143$ $78 < 82$ $68 < 71$ $112 > 99$ $210 > 178$ $213 > 187$.	20. Escribe en letra y cifra. 334: trescientos treinta y cuatro. 471: cuatrocientos setenta y uno. 525: quinientos veinticinco. 682: seiscientos ochenta y dos. 790: setecientos noventa. 837: ochocientos treinta y siete. 926: novecientos veintiséis.	37. Calcula el doble. 16 6 14 10 20 2.	53. Coloca y suma. 114 132 119 144.	77. Multiplica. 9 10 48 4 49 4 0 12 72 6 0 12 20 18 42.
7. Lee y completa. 76=70+6 93=90+3 28=20+8.	38. Calcula el triple. 27 18 90 6 12 6 9 30 120.	39. Completa. 2 15 12 8 3 6 5 7 9.	54. Suma. 141 159 83 103 89.	78. Multiplica. 24 54 16 3 35 56 9 0 36 10 81 2 21.
8. Ordena. 300 > 207 > 198 > 185 > 152 > 148.	40. Completa las series. 40, 43, 46, 49, 52, 55, 58, 61, 64, 67. _____	40. Completa las series. 80, 76, 72, 68, 64, 60, 56, 52, 48, 44.	55. Suma. 59 79 80 88 57 66 68 66 38 59 87 89 98.	79. Orden de los factores. 12 8 20 15 6 10 3 12 16.
9. Pinta los impares. 357, 199, 167, 55, 3, 27, 177, 93.	41. Completa las series. 85, 80, 75, 70, 65, 60, 55, 50, 45, 40. _____	41. Completa las series. 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70.	56. Cuenta y suma. 13+11+12=36.	80. Multiplica. 48 24 69 68 99 249 186 255 148 216.
10. Completa. Posterior. 149 < 150 399 < 400 231 < 232 219 < 220. Anterior. 100 < 101 149 < 150 199 < 200 239 < 240.	42. Completa las series. 10, 40, 70, 100, 130, 160 10, 50, 90, 130, 170, 210.	42. Anterior y posterior. 53 - 54 - 55 66 - 67 - 68 74 - 75 - 76 90 - 91 - 92.	57. Suma y descubre el color de cada globo. 67 66 99 85 89.	81. Multiplica números de 2 círculos acabados en 0. 240 400 280 210.
11. Lee y completa. 114=100+10+4 233=200+30+3 192=100+90+2 367=300+60+7.	43. Anterior y posterior. 129 - 130 - 131 243 - 244 - 245 598 - 599 - 600 232 - 233 - 234 250 - 251 - 252 785 - 786 - 787 674 - 675 - 676 989 - 990 - 991.	43. Anterior y posterior. 129 - 130 - 131 243 - 244 - 245 598 - 599 - 600 232 - 233 - 234 250 - 251 - 252 785 - 786 - 787 674 - 675 - 676 989 - 990 - 991.	58. Coloca y suma. 69 93 58 98.	82. Multiplica. 26 11 188 46 408 549 129 180 144 219 42 106 188 366 180.
12. Escribe los que faltan. 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500.	44. Anterior y posterior. 129 - 130 - 131 243 - 244 - 245 598 - 599 - 600 232 - 233 - 234 250 - 251 - 252 785 - 786 - 787 674 - 675 - 676 989 - 990 - 991.	44. Anterior y posterior. 129 - 130 - 131 243 - 244 - 245 598 - 599 - 600 232 - 233 - 234 250 - 251 - 252 785 - 786 - 787 674 - 675 - 676 989 - 990 - 991.	59. Restas llevando. 705 411 984 790 379 310 500 509 539 610.	83. Multiplica. 122 99 480 104 63 38 208 216 166 357 566 68 168.
13. Indica mayor o menor. 644 > 589 < 590 > 498 < 500 > 496. 679 < 700 > 585 < 591 > 550 > 546.	45. Lee y escribe. 607: seiscientos siete 901: novecientos uno 28: veintiocho 11: once 712: setecientos doce.	45. Lee y escribe. 607: seiscientos siete 901: novecientos uno 28: veintiocho 11: once 712: setecientos doce.	60. Sumas llevando y sin llevar. 705 411 984 790 379 310 500 509 539 610.	84. Ahora hay 9 pajaritos. 3+6.
14. Pinta.	46. Coloca y suma. 76 97 78 78.	46. Coloca y suma. 76 97 78 78.	61. Coloca y resuelve. 500 485 754 876.	85. En total tengo 9 canicas. 5+4.
	47. Suma. 98 55 96 85 88 89 99 24 45 68	47. Suma. 98 55 96 85 88 89 99 24 45 68	62. Sumas de 3 números. 187 149 120 97 138 165 98 74 82 106 115.	86. En total hay 17 peces. 13+4.
	48. Restas llevando. 144 89 79 98.	48. Restas llevando. 144 89 79 98.	63. Restas llevando. 144 89 79 98.	87. Le faltan por exprimir 3 limones. 8-5.
	49. Suma. 70 67 59 35 64 78 171 109 112 62 92 57 92 102 93.	49. Suma. 70 67 59 35 64 78 171 109 112 62 92 57 92 102 93.	64. Coloca y resuelve. 144 89 79 98.	88. En la caja quedan 12 tenedores. 16-4.
	50. Coloca y resuelve. 169 779 287 179 572.	50. Coloca y resuelve. 169 779 287 179 572.	65. Restas llevando. 144 89 79 98.	89. Quedan 7 salchichas. 19-12.
	51. Resta y relaciona. 96 179 689 99 246.	51. Resta y relaciona. 96 179 689 99 246.	66. Suma. 80 66 63 116 122 55 60 102 60 130 121 76 135 95 189.	90. Al principio tenía 13 manzanas. 5+8.
			67. Coloca y resuelve. 144 89 79 98.	91. 46 alumnos en total.
			68. Suma. 70 67 59 35 64 78 171 109 112 62 92 57 92 102 93.	92. Tenía 93 vacas.



Aula Itbook Matemáticas es una obra colectiva multiplataforma para impresión, web y dispositivos móviles, creada por Itbook Editorial, SL.

POR LA PRESENTE EDICIÓN

© 2023, Itbook Editorial SL

- **Dirección:** Calle Hierros, 14-D, Puerta 6 - 46022, Valencia.
- **email:** info@itbook.es | **Web:** www.itbook.es
- **Teléfono:** 961 67 01 88 | 669 141 263
- **Coordinación:** Arturo Puig y Javier Pérez Belmonte.
- **Supervisión pedagógica:** María José García Ruano —Profesora de Primaria e Infantil (CEIP Les Arenes, València). Tutora INTEF (Instituto Nacional de Tecnologías Educativas)— y Elvira Esclusa González —Profesora de Infantil (CEIP Les Arenes, València)—.
- **Diseño y edición:** Herminio Javier Fernández y Javier Pérez Belmonte.
- **Ilustraciones originales:** Pintachán.

APPS PARA ORDENADORES Y DISPOSITIVOS MÓVILES

- **Programación:** Alfredo Sánchez y Miguel Morello.
- **Audio y locuciones:** Jualma Sonido S.C.

AGRADECIMIENTOS

Itbook Editorial agradece la colaboración del profesorado que ha probado y validado esta propuesta didáctica con su alumnado, proponiendo cambios y mejoras. Y en particular al profesorado y alumnado del **CEP Aiora**, **CEIP San José de Calasanz** y **CEIP Les Arenes** de València y al **CEIP Mediterráneo** de Puerto de Sagunto.

ISBN: 978-84-125216-1-0

Depósito legal: V955-2023



Cuadernos de actividades

Ejercicios de Primaria agrupados por objetivos curriculares con explicaciones visuales y solucionario



Aplicación multiplataforma

Sumas, restas, multiplicaciones y divisiones infinitas • Problemas guiados • Ejercicios de números, medida, geometría, estadística y probabilidad • Juego para practicar las tablas de multiplicar



Descargar en
App Store

Descargar en
Google Play

Solo ordenadores
Web

<https://aulaitbook.com>



DESCARGA LA APP O ACCEDE DESDE UN ORDENADOR



¡Recícame!
Papel procedente
de fuentes
responsables

© Itbook Editorial S.L.
www.itbook.es | info@itbook.es
961 67 01 88 | 669 141 263

Calle Hierros, 14-Duplicado, Puerta 6. - 46022, Valencia.

