## **CONTROL** - Plantear y resolver ecuaciones

Nombre	PUNTAJE
TOMBKE	Tanaga (Tanaga)
	][ , ][

Asignación de puntaje: 1 punto por cada pregunta con alternativas y 2 puntos por cada pregunta abiertas.

- Al resolver la ecuación 3x 2x 7 = 8x + 14, ¿cuál es el valor de x?
  - a) –7
  - *b*) −3
  - *c*) 3
  - d) 14
- La mitad de un número, aumentada en 5 unidades es equivalente al mismo número disminuido en dos unidades. ¿Cuál es el número?
  - a) -14
  - *b*) -10
  - c) 10
  - d) 14
- Si *n* globos cuestan *x* pesos, ¿cuánto cuesta un globo?
  - a)  $x \div n$
  - b)  $n \div x$
  - c) n-x
  - d) x-n
- La edad de Luis es el doble que la de Margarita, y la diferencia es de 12 años. ¿Cuál es la edad de Luis?
  - *a*) 6 años
  - b) 10 años
  - c) 12 años
  - d) 24 años
- Sofía quiere comprar un juego para su consola. Para esto, ha ahorrado \$17000. ¿Cuánto más tendrá que ahorrar si el juego que desea cuesta \$35000? ¿Qué ecuación representa esta situación?
  - a) 17000 + x = 35000
  - *b*) 35000 + x = 17000
  - *c*) 17000 + 35000 = x
  - *d*) 17000 35000 = x

a) $-\frac{5}{2}$ b) $\frac{11}{2}$ c) 11 d) 22 El padre de Sandra tiene 43 años, 4 años más que el triple de la edad de Sandra. ¿Cuál es la edad de Sandra?  Respuesta  Respuesta  Respuesta  La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta		cum	ıple	que	$:\frac{1}{2}x$	<i>c</i> − 2	2 = 3	$\frac{3}{4} \cdot \dot{c}$	Qué	é va	alo	r ti	ene	2 x?																
b) 11/2 c) 11 d) 22  El padre de Sandra tiene 43 años, 4 años más que el triple de la edad de Sandra. ¿Cuál es la edad de Sandra?  Respuesta  Respuesta  Respuesta  Respuesta  Respuesta  Respuesta  La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?	a) -																													
El padre de Sandra tiene 43 años, 4 años más que el triple de la edad de Sandra. ¿Cuál es la edad de Sandra?  Respuesta  Respuesta  La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
El padre de Sandra tiene 43 años, 4 años más que el triple de la edad de Sandra. ¿Cuál es la edad de Sandra?  Respuesta  Respuesta  La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
El padre de Sandra tiene 43 años, 4 años más que el triple de la edad de Sandra. ¿Cuál es la edad de Sandra?  Respuesta  Respuesta  La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
Respuesta  La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	a) 2	2																												
La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?			de S	Sand	ra t	ien	e 43	3 añ	íos,	4 a	año	s n	nás	que	e el	trip	le d	le la	ed	ad	de	Sar	ndra	a. ¿	Cua	ál e	s la	a ec	dad	d
La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?						_	_																							
La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?						+											-													
La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
La suma de 4 números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero es el doble del segundo y el cuarto, el doble del tercero. ¿Cuáles son los números?  Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														_
Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	-	Resp	ues	ta }-																										_
Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														_
Respuesta  La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?																														
La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	La su	ıma	de 4	4 nú	mer	os e	es 9	0. E	El se	egu	ınd	o n	úm	ero	es	el d	oblé	e de	l pr	rim	ero	; el	ter	ce	ro e	es e	l d	obl	e de	el
La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	La su segui	ıma ndo	de 4 y el	4 núi cua	mer rto,	os (	es 9 lob	0. E le d	El se lel t	egu	ind	o n o. ¿	úm Cua	nero áles	es sor	el d	oble nú	e de mei	l pr	rim ?	ero	; el	ter	ce	ro e	es e	el d	obl	e de	el
La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	La su segui	ıma ndo	de 4 y el	4 núi cua	mer rto,	el c	es 9 lob	0. E le d	El se lel t	egu	ind cer	o n	ún Cua	nero áles	es sor	el d	oble nú	e de mei	el pr	rim?	ero	; el	ter	rce:	ro e	es e	el d	obl	le de	el
La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	La su segu:	ima ndo	de 4 y el	4 núi	mer rto,	el c	es 9 lob	0. E	El se lel t	egu	ind	o n	úm Cua	nero áles	es sor	el d	oble nú	e de	el pr	rim?	ero	o; el	ter	ce	ro e	es e	el de	obl	e de	el
La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	La su segui	ima ndo	de 4 y el	4 nú	mer rto,	el c	es 9 lob	00. E	El se	egu	ind	o n	úm	iero	sor	el d	oble nú	e de	el pr	rim?	ero	o; el	ter	ce	ro e	es e	el de	obl	e de	el
La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?	La su segu:	ima ndo	de 4 y el	4 nú: cua	merrto,	el c	es 9 dob	00. E	El se	egu	ind	o n	ćur	iero	es	el d	nú	e de	el pr	rim?	ero	o; el	ter	ce	ro e	es e	el de	obl	e de	el
	segui	ndo	y el	cua	merrto,	el c	es 9 dob	00. E	El se lel t	egu	ind	o n	úm	nerc	es	el d	oble	e de	el pr	rim?	ero	o; el	ter	cce	roe	es e	el de	obl	e de	el 
	segui	ndo	y el	cua	mer rto,	el c	es 9 dob	00. E	El se lel t	egu	and	o n	úm	nero	es	el d	oble nú	e de	el pross	rim?	ero	p; el	ter	cce:	ro e	es e	el de	obl	e de	el 
	segui	ndo	y el	cua	merrto,	el c	es 9 dob	00. E	El se	egu	and	o n	úm	nerc	es	el den los	nú	e de	el pross	rim?	ero	o; el	ter	rce.	roe	es e	el de	obl	e de	el
	segui	ndo	y el	cua	merrto,	cos (el c	es 9 dob	00. E	El se	egu	and	o n	úm	nerc	es	el d	oble nú	e de	el pross	rim?	ero	o; el	ter	rce	roe	es e	el de	obl	e de	el
Respuesta	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	o; el	ter	rce.	ro	es e	el de	obl	e de	el
Respuesta	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	el e	ter	rce.	roe	es e	el de	obl	e de	el 
Respuesta	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	el e	ter	rce	roe	es e	el de	obl	e de	e]
Respuesta	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	o; el	ter	rce	roe	es e	el de	obl	e de	e]
Respuesta	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	o; el	ter	cce	roe	es e	el de	obl	e de	e]
Respuesta	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	o; el	ter	cce	roe	es e	el de	obl	e de	
	segui	ndo	y el	ta -	rto,	el d	dob	le d	lel t	erc	cero	0. ¿	Cua	áles	SOI	n los	nú	men	ros	?	ero	o; el	ter	rce	roe	es e	el de	obl	e de	e]