

CONTROL - Plantear y resolver ecuaciones

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 12	


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

- 1 Al resolver la ecuación $3x - 2x - 7 = 8x + 14$, ¿cuál es el valor de x ?
 - a) -7
 - b) -3
 - c) 3
 - d) 14
- 2 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
- 3 Si n globos cuestan x pesos, ¿cuánto cuesta un globo?
 - a) $x \div n$
 - b) $n \div x$
 - c) $n - x$
 - d) $x - n$
- 4 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
- 5 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) $17000 - 35000 = x$

6 Si se cumple que: $\frac{1}{2}x - 2 = \frac{9}{4}$. ¿Qué valor tiene x ?

- $-\frac{5}{2}$
- $\frac{11}{2}$
- 11
- 22

7 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

8 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	
-----------	--

9 La suma de 3 números consecutivos es 66. ¿Cuáles son los números?



Respuesta

Respuesta