



Presiona AQUÍ para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. ¿Cómo se representa algebraicamente “el doble de un número aumentado en 6 equivale a 3 veces mismo número disminuido en 10”?

a) $2x + 6 = \frac{x}{3} - 10$

b) $2x + 6 = 3x - 10$

c) $\frac{x}{2} + 6 = 3 + x - 10$

d) $2x + 6 = 3 + x - 10$

2. ¿Cómo se representa en lenguaje natural $\frac{x}{2} - 2x = 7 - y$?

a) El doble de un número disminuido en la mitad del mismo número equivale a 7 menos otro número.

b) La mitad de un número menos el doble del mismo número equivale a 7 menos el mismo número.

c) Un número dividido en 2 menos 2 veces el mismo número equivale 7 aumentado en otro número.

d) La mitad de un número menos el doble del mismo número equivale a la diferencia entre 7 y otro número.

3. ¿Cuál es la relación que se da entre las columnas de la siguiente tabla?

a	b
1	1
2	4
3	9
4	?

- a) $1 \cdot 1$
- b) $a \cdot 1 = b$
- c) $a \cdot a = b$
- d) $a + 2 = b$

4. Julieta sólo tiene \$500 para comprar una pelota que cuesta \$800. ¿Cuál es la expresión que permite saber cuánto dinero le falta a Julieta para comprar la pelota?

- a) $x - 500 = 800$
- b) $800 - x = 500$
- c) $800 - 500 = x$
- d) $500 + 800 = x$