

INTERPRETACIÓN DE ENUNCIADOS

- 1 **Expresa** en forma de ecuación.

Un número aumentado en 4 es igual a 10.

- a. $4x = 10$
- b. $x - 4 = 10$
- c. $x + 4 = 10$
- d. $x - 10 = 4$
- e. $10x = 4$

- 2 **Traduce** a su forma matemática.

Un número disminuido en 3 es igual a 12.

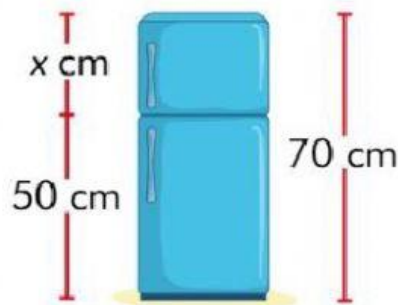
- a. $3x = 12$
- b. $x - 3 = 12$
- c. $x + 3 = 12$
- d. $x - 12 = 3$
- e. $12x = 3$

- 3 **Expresa** en forma matemática.

La mitad de un número equivale a 50.

- a. $\frac{x}{2} = 50$
- b. $50x = 2$
- c. $x - 2 = 50$
- d. $2x = 50$
- e. $x + 2 = 50$

- 4 **Expresa** en forma de ecuación.



- a. $50x = 70$
- b. $x + 50 = 70$
- c. $x - 50 = 70$
- d. $x - 70 = 50$
- e. $70x = 50$

5 Traduce a su forma matemática.

El número de pelotas que tiene Luis aumentado en 2 es igual a 12.

a. $x + 12 = 2$

b. $x - 2 = 12$

c. $2x = 12$

d. $x + 2 = 12$

e. $x - 12 = 2$

6 Expresa en forma de ecuación.

Si María creciera este año 10 cm, mediría 120 cm.

a. $x - 10 = 120$

b. $10x = 120$

c. $120x = 1$

d. $x + 10 = 120$

e. $x - 120 = 10$

7 Expresa en forma de ecuación.

Un número aumentado en 6 es igual a 20.

a. $6x = 20$

b. $x - 6 = 20$

c. $x + 6 = 20$

d. $x - 20 = 6$

e. $20x = 6$

8 Traduce a su forma matemática.

El triple de un número es igual a 12.

a. $3x = 12$

b. $x - 3 = 12$

c. $x + 3 = 12$

d. $x - 12 = 3$

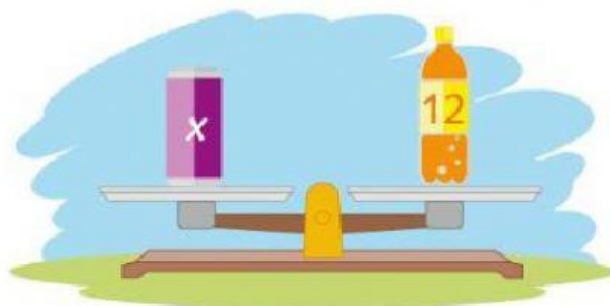
e. $12x = 3$

- 9 **Expresa** en forma matemática.

Si vendo 30 manzanas, me quedan 3 manzanas.

- a. $3x = 30$
- b. $x + 3 = 30$
- c. $x - 3 = 12$
- d. $x - 30 = 3$
- e. $30x = 3$

- 10 **Expresa** en forma de ecuación.



- a. $x = 6$
- b. $6x = 0$
- c. $x + 6 = 0$
- d. $x - 6 = 6$
- e. $x = 12$

- 11 **Traduce** a su forma matemática.

Un número aumentado con su mitad equivale a 36.

- a. $x + \frac{x}{2} = 36$
- b. $2x = 36$
- c. $x + 2x = 36$
- d. $\frac{x}{2} = 36$
- e. $x = 36$

- 12 **Expresa** en forma de ecuación.

El doble de un número es igual al mismo número aumentado en 12.

- a. $2x = 12$
- b. $2x = x + 12$
- c. $x + 2x = 12$
- d. $2x - x = x + 10$
- e. $3x = x + 12$