

## 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.

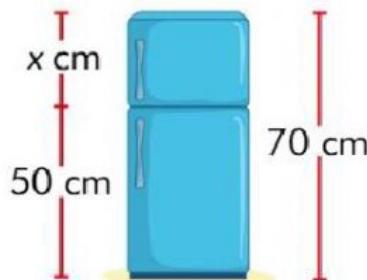
- a.  $3x = 12$
- b.  $x - 3 = 12$
- c.  $x + 3 = 12$
- d.  $x - 12 = 3$
- e.  $12x = 3$

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.  $3x = x + 12$