


# Resolución de Ecuaciones de la Forma $ax=b$



Margarita observó que su hermano Ítalo siempre que resuelve una ecuación realiza el mismo procedimiento: si está multiplicando, pasa dividiendo. Por ejemplo:

pasa

$$\textcircled{3} x = 12 \Rightarrow x = \frac{12}{\textcircled{3}}$$

pasa

$$\textcircled{2} x = 6 \Rightarrow x = \frac{6}{\textcircled{2}}$$



## Actividades

**1** Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{3} x = 12 \Rightarrow x = \frac{12}{\textcircled{3}}$$

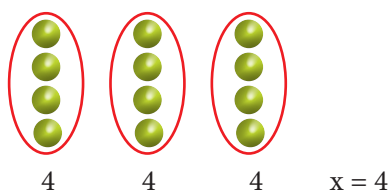
$12 \Rightarrow$  repartir 12 en \_\_\_\_\_ grupos.      000

Resolución:

pasa

$$\textcircled{3} x = 12 \Rightarrow x = \frac{12}{\textcircled{3}}$$

$\frac{12}{3} \Rightarrow$  repartir 12 en 3 grupos.



**2** Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{2} x = 8 \Rightarrow x = \frac{8}{\textcircled{2}}$$

$8 \Rightarrow$  repartir 8 en \_\_\_\_\_ grupos.

**3** Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{3} x = 15 \Rightarrow x = \frac{15}{\textcircled{3}}$$

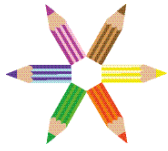
$15 \Rightarrow$  repartir 15 en \_\_\_\_\_ grupos.

**4** Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{4} x = 16 \Rightarrow x = \frac{16}{\textcircled{4}}$$

$16 \Rightarrow$  repartir 16 en \_\_\_\_\_ grupos.



## Exigimos más

- 5 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

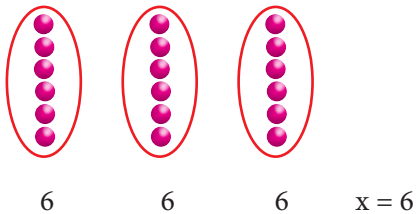
$$\textcircled{3} x = 18 \Rightarrow x = \underline{18}$$

$\textcircled{3}$

18  $\Rightarrow$  repartir 18 en 3 grupos.

Resolución:

$\frac{18}{3}$   $\Rightarrow$  repartir 18 en 3 grupos.



- 6 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{2} x = 12 \Rightarrow x = \underline{12}$$

12  $\Rightarrow$  repartir 12 en \_\_\_\_\_ grupos.

- 7 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{3} x = 21 \Rightarrow x = \underline{21}$$

21  $\Rightarrow$  repartir 21 en \_\_\_\_\_ grupos.

- 8 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{2} x = 10 \Rightarrow x = \underline{10}$$

10  $\Rightarrow$  repartir 10 en \_\_\_\_\_ grupos.



## Demuestro mis habilidades

- 9 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{2} x = 20 \Rightarrow x = \underline{20}$$

20  $\Rightarrow$  repartir 20 en \_\_\_\_\_ grupos.

- 10 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{3} x = 6 \Rightarrow x = \underline{6}$$

6  $\Rightarrow$  repartir 6 en \_\_\_\_\_ grupos

- 11 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{2} x = 18 \Rightarrow x = \underline{18}$$

18  $\Rightarrow$  repartir 18 en \_\_\_\_\_ grupos.

- 12 Completa la expresión y luego resuelve.

pasa

$$\textcircled{2} x = 16 \Rightarrow x = \underline{16}$$

16  $\Rightarrow$  repartir 16 en \_\_\_\_\_ grupos