

Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado.

Pasos para resolver una ecuación de primer grado:

1. Se opera para suprimir los paréntesis.
2. Se opera para eliminar los denominadores.
3. Se simplifican los términos que se puedan.
4. Se aplican las reglas de la suma y el producto.

Nombre: _____.

$$\text{a) } 3x = 18 \Rightarrow x = \frac{18}{3} \Rightarrow x =$$

$$\text{b) } \frac{x}{2} = 8 \Rightarrow x = 8 \cdot 2 \Rightarrow x =$$

$$\text{c) } 6x = 11 \Rightarrow x = \frac{11}{6}$$

$$\text{d) } -2x = \frac{1}{3} \Rightarrow x = \frac{1}{3 \cdot (\quad)} \Rightarrow x = \frac{1}{\quad}$$

$$\text{e) } 5 = 7x \Rightarrow \text{---} = x \Rightarrow x = \text{---}$$

$$\text{f) } \frac{-3x}{7} = 12 \Rightarrow x = \frac{12 \cdot \text{---}}{\text{---}} \Rightarrow x = \text{---}$$

$$\text{g) } 3x = \frac{-3}{7} \Rightarrow x = \frac{-3}{7 \cdot \text{---}} \Rightarrow x = \frac{-1}{\text{---}}$$