

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: _____.

a) $14 + x + 10 = 35$

$$x = 35 - \quad -$$

$$x =$$

b) $18 + 2x - 8 = x - 25$

$$2x \quad = -25 - \quad +$$

$$x =$$

$$\text{c) } 12 - x = 12 - 2x$$

$$-x + \quad = 12 -$$

$$x =$$

$$\text{d) } 7 - 5x = 12 - 4x - 17$$

$$-5x + \quad = 12 - 17 -$$

$$-x =$$

$$x =$$