

**ECUACIONES DE PRIMER GRADO**

Comprueba si alguno de los valores (  $x = -2$ ,  $x = -4$  ) es la solución de la ecuación  $-x - 3x - 5 = -2x + 3$

Resuelve las ecuaciones siguientes:

$$-5 + 3x = -5 - 3x$$

$$7 - 5x = 9 + x$$

$$x - 5x = -2x$$

$$-3 \cdot (4 + 2x) = -2 \cdot (2x - 5)$$

$$-5 \cdot (x - 3) - 2 \cdot (2x + 3) = -4 \cdot (x + 4)$$

$$3 \cdot (x + 4) - 6x = 8 - 3 \cdot (x - 5)$$

$$2x + 4 - 3 \cdot (x - 2) = 4x - 5 \cdot (x - 2)$$

$$\frac{7x}{3} = 14$$

$$\frac{3x - 4}{5} = 1$$

$$\frac{3x + 6}{5} = 0$$

$$x - \frac{x}{2} - \frac{x}{5} = 6$$

$$\frac{x}{4} - 1 = \frac{x}{3}$$