

ECUACIONES DE PRIMER GRADOComprueba si alguno de los valores ($x = -2$, $x = -1$) es la solución de la ecuación $x + 4x - 2 = 2x - 5$

Resuelve las ecuaciones siguientes:

$$3 + x = 3 - x$$

$$3 - 2x = 9 + x$$

$$x + 5x = 2x$$

$$3 \cdot (4 - 2x) = -2 \cdot (4x - 1)$$

$$-3 \cdot (x - 1) - 2 \cdot (x + 2) = -4 \cdot (x + 1)$$

$$2 \cdot (2 + x) - (6 - 7x) = 13x - (1 + 4x)$$

$$11 - 5 \cdot (3x + 2) + 7x = 1 - 8x$$

$$\frac{5x}{2} = 10$$

$$\frac{3x - 2}{4} = 1$$

$$\frac{x - 1}{5} = 0$$

$$\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 5$$

$$x - \frac{x}{2} - \frac{x}{3} = 1$$