

CRUCIGRAMA DE ECUACIONES

Resuelve las siguientes ecuaciones y completa el crucigrama con las soluciones.

Tendrás que escribir la solución completa. Por ejemplo, si la solución es -3 escribirás "MENOS TRES" y si es $2/5$ tendrás que poner "DOS QUINTOS".

$$1) x + 2x + 3x - 5 = 4x - 9$$

$$2) 3x + 5(2x - 1) = 8 - 3(4 - 5x)$$

$$3) 5 - (4x + 6) = 3x + (7 - 4x)$$

$$4) \frac{3x}{5} - \frac{1}{4} = x - \frac{7x}{10} - \frac{1}{5}$$

$$5) \frac{10x - 5}{6} - x = \frac{x}{6}$$

$$6) x + \frac{2 - 3x}{5} = \frac{x}{2} + 1$$

$$7) \frac{1 - x}{3} - \frac{x - 1}{12} = \frac{3x - 1}{4}$$

$$8) x^2 - 10x + 25 = 0$$

$$9) 6x^2 - 5x + 2 = 0$$

$$10) -x^2 + 6x + 16 = 0$$

