

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

