

ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON PARÉNTESIS

1º .- Elimina los paréntesis. Recuerda que:

- Un signo negativo delante de un paréntesis **cambia los signos de todos los términos** que están dentro de él.
- Un número delante de un paréntesis **multiplica a todos los términos** que están dentro de él.

2º .- Resuelve la ecuación resultante.

Resuelve las siguientes ecuaciones paso a paso:

$$8x - (5x + 10) = x + 4$$

$$8x = x + 4$$

$$8x = 4$$

=

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

$$7 - (1 - 3x) = 12$$

$$7 = 12$$

$$=$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

$$15x = 4x - (27 - 2x)$$

$$15x = 4x$$

$$15x =$$

=

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$

$$2 \cdot (x + 5) = 16$$

$$= 16$$

$$= 16$$

=

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x =$$