

ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON PARÉNTESIS II

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:

$$40 - x = 3 - (6x + 13)$$

$$40 - x = 3 -$$

$$-x = 3$$

=

$$x = \text{_____}$$

$$x =$$

$$5x - 10 = 2 - 3 \cdot (x - 4)$$

$$5x - 10 = 2$$

$$5x = 2$$

=

$$x = \text{_____}$$

$$x =$$

$$5 \cdot (x - 1) - 4 \cdot (x - 2) = 2$$

= 2

$$5x = 2$$

=

$$x = \text{_____}$$

$$x =$$

$$5 \cdot (x - 1) = 3x - 9$$

$$= 3x - 9$$

$$5x = -9$$

=

$$x = \text{_____}$$

$$x =$$