ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON PARÉNTESIS II

1º .- Elimina los paréntesis. Recuerda que:

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

b. 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:

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

$40 - x = 3 -$

$-x \quad = 3$

$=$

$x = \text{———}$

$x =$

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

$5x - 10 = 2$

$5x \quad = 2$

$=$

$x = \text{———}$

$x =$

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

$= 2$

$5x \quad = 2$

$=$

$x = \text{———}$

$x =$

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

$= 3x - 9$

$5x \quad = -9$

$=$

$x = \text{———}$

$x =$

LIVEWORKSHEETS