Universidad Politécnica de Honduras
Sede La Paz
Álgebra



Hoja de Trabajo

Nombre: _____

Complete correctamente los procedimientos para resolver las siguientes ecuaciones de primer grado.

Ejercicio 1:

$$4(x-10) = -6(2-x) - 6x$$

$$x - \quad = - \quad + \quad x - 6x$$

$$4x - \quad x + 6x = -12 +$$

$$4x =$$

$$x = \frac{\quad}{\quad}$$

$$x = 7$$

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 2:

$$2(2x-3)=6+x$$

$$4x- \quad = \quad +x$$

$$4x-x=6+6$$

$$3x=$$

$$x=\frac{\quad}{3}$$

$$x=$$

Ejercicio 3:

$$6\left[\frac{1}{2}(x+4)\right]=6\left(\frac{1}{3}x\right)$$

$$(\frac{1}{2}x+\quad)=\quad x$$

$$x+12=2x$$

$$3x-\quad x=-$$

$$x=-12$$

LIVEWORKSHEETS