ECUACIONES SENCILLAS (I)

1.- Ecuaciones $x + a = b$ y $x - a = b$

Fíjate en el ejemplo y luego resuelve las demás ecuaciones: (la flecha te indica qué término o términos pasan al otro miembro; no es necesario que tú lo indiques con una flecha)

	$x + 2 = -7$	
paso 1 : pasar el 2 al otro miembro	$x = -7 - 2$	($x + 2 = -7$)
paso 2 : operar el segundo miembro	**$x = -9$**	
	y ya está resuelta	

$x + 3 = 5$	$x - 4 = 6$
$x + 4 = -3$	$x - 5 = -3$
$x - 2 = 6$	$-x + 3 = 4$
$-x - 4 = -2$	$-x + 5 = -3$

LIVEWORKSHEETS

2. - Ecuaciones $ax = b$

Fíjate en el ejemplo y luego resuelve las demás ecuaciones: (la flecha te indica qué término o términos pasan al otro miembro; no es necesario que tú lo indiques con una flecha)

	$\mathbf{3x = 12}$	
paso 1 : pasar el 3 al otro miembro	$x = \frac{12}{3}$	($3x = 12$)
paso 2 : operar el segundo miembro	$\mathbf{x = 4}$	
	y ya está resuelta	

$3x = 18$	$2x = -14$
$-5x = 20$	$-4x = -16$
$9x = -81$	$5x = 32$
$-3x = -17$	$-7x = 84$

LIVEWORKSHEETS

3. - Ecuaciones x / a = b

Fíjate en el ejemplo y luego resuelve las demás ecuaciones: (la flecha te indica qué término o términos pasan al otro miembro; no es necesario que tú lo indiques con una flecha)

$$\frac{x}{2} = 5$$

paso 1 : pasar el 2 al otro miembro $x = 5 \cdot 2$ $\left(\frac{x}{2} = 5 \right)$

paso 2 : operar el segundo miembro **x = 10**

y ya está resuelta

$\frac{x}{3} = 4$	$\frac{x}{2} = -4$
$\frac{x}{-3} = -2$	$\frac{-x}{2} = 7$
$\frac{-x}{-4} = -3$	$\frac{-x}{2} = -9$
$3 = \frac{x}{-2}$	$-10 = \frac{-x}{2}$

LIVEWORKSHEETS