

EXPLORACIÓN DE ECUACIONES LITERALES

Resuelve cada ecuación y encuentra el valor de x .

1. $3x + 5 = 17$		2. $ax + b = c$
	Explica cada paso que darás para despejar x .	
	¿Puedes simplificar los términos semejantes? Si es así, ¿cuáles?	
	Muestra tu trabajo aquí.	
	Da la solución en términos de $x = \underline{\quad}$	

En la ecuación 2, ¿a qué equivaldría x si $a = 3$, $b = 5$, y $c = 17$?

3. $\frac{x}{2} - 4 = 8$		4. $\frac{x}{a} - b = c$
	Explica cada paso que darás para despejar x .	
	¿Puedes simplificar los términos semejantes? Si es así, ¿cuáles?	
	Muestra tu trabajo aquí.	
	Da la solución en términos de $x = \underline{\quad}$	

En la ecuación 4, ¿a qué equivaldría x si $a = 2$, $b = 4$, y $c = 8$?

¿Qué notas en las ecuaciones con una sola variable y en las ecuaciones con cuatro variables?