

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

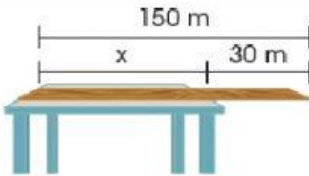
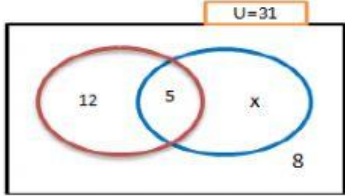


1) Resuelve las siguientes ecuaciones

a) $3x + 7 = x + 47$

b) $\frac{x}{2} - 3 = 5$

2) Escribe la ecuación para cada situación, luego resuelve y responde a la pregunta o halla el valor de la incógnita, según sea el caso.

Situación	Ecuación	Respuesta
Arturo y Esteban compraron unas zapatillas por un total de S/ 107. Arturo pagó S/ 17 más por las zapatillas que Esteban. ¿Cuánto pagó Arturo?		Arturo pagó ____ soles.
Camila tiene cierta cantidad de manzanas. Si al doble de dicha cantidad le agregamos 27, resulta igual a 45, ¿Cuántas manzanas tiene Camila?		Camila tiene ____ manzanas.
		X=____
		X=____