ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Coloca en el recuadro el valor de la incógnita en cada caso. Para esto, es recomendable, que antes de contestar resuelvas los ejercicios en tu cuaderno.

$3x + 7 = x + 13$ → $x =$ ☐

$2x + 5 = 3$ → $x =$ ☐

$3x - 2(5 - 2x) = 2x$ → $x =$ ☐

$\frac{3x}{5} - 3 = 13 - x$ → $x =$ ☐

$3x + 2 = x + 16$ → $x =$ ☐

$x + 7 = 0$ → $x =$ ☐

$2x + 3x = 4x + 1$ → $x =$ ☐

$6x - 5 = 2x + 15$ → $x =$ ☐

$3x + 2(3 - x) = 14 - x$ → $x =$ ☐

2	1
5	7
4	-1
3	10
-7	

Juan fue a comprar fruta, llevó 1 kg de manzana que le costó $35 y 3 kg de guayaba, de la cual no supo el precio. Si pagó en total $71, ¿cuánto costó un kg de guayaba?

La ecuación $3x + 35 = 71$ lo puede resolver. Hazla y coloca el precio del guayaba en el recuadro.

$ ☐

LIVEWORKSHEETS