

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.

$$3x + 7 = x + 13 \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$2x + 5 = 3 \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$3x - 2(5 - 2x) = 2x \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$\frac{3x - 3}{5} = 13 - x \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$3x + 2 = x + 16 \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$x + 7 = 0 \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$2x + 3x = 4x + 1 \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$6x - 5 = 2x + 15 \longrightarrow x = \boxed{}$$

$$3x + 2(3 - x) = 14 - x \longrightarrow x = \boxed{}$$

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.

\$