

ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON UNA INCÓGNITA

Nombre: _____ Curso: _____

Objetivo:

Resolver ecuaciones de primer grado aplicando operaciones inversas y manteniendo el equilibrio en ambos lados de la igualdad.

Instrucciones:

Completa los espacios con el valor correcto de la incógnita (x) o selecciona la respuesta adecuada. Recuerda que lo que haces en un lado de la ecuación, también debes hacerlo en el otro.

1.- Resolver las siguientes ecuaciones

- $x + 5 = 12$ $\rightarrow$ $x = 7$
- $3x = 15$ $\rightarrow$ $x = 5$
- $2x + 4 = 10$ $\rightarrow$ $x = 3$
- $7x - 14 = 21$ $\rightarrow$ $x = 5$
- $x / 4 = 6$ $\rightarrow$ $x = 24$

2.- Elige la respuesta correcta

- $5x - 10 = 15$
selecciona la respuesta correcta
 - a) $x = 2$
 - b) $x = 5$
 - c) $x = 6$✓ Respuesta correcta: $x = 5$
- $4x + 8 = 20$
selecciona la respuesta correcta
 - a) $x = 2$
 - b) $x = 3$
 - c) $x = 4$✓ Respuesta correcta: $x = 3$
- $10 = 2x + 4$
selecciona la respuesta correcta
 - a) $x = 2$
 - b) $x = 3$
 - c) $x = 4$✓ Respuesta correcta: $x = 3$