



Ficha interactiva: Ecuaciones de primer grado

Nombre: Alina Gabriela Acurio Menéndez

Asignatura: Matemática

Tema: Ecuaciones de primer grado

Nivel: Educación Básica Superior

◆ Instrucciones:

Resuelve las siguientes ecuaciones y escribe el valor de **x** en el espacio indicado.

1. Ecuación 1:

$$5x - 7 = 135x - 7 = 135x - 7 = 13$$

$$x = [[\quad]]$$

2. Ecuación 2:

$$2x + 9 = 252x + 9 = 252x + 9 = 25$$

$$x = [[\quad]]$$

3. Ecuación 3:

$$4x = 3x + 124x = 3x + 124x = 3x + 12$$

$$x = [[\quad]]$$



Recuerda:

Para resolver una ecuación de primer grado, el objetivo es **dejar la incógnita sola** (aislar x) utilizando operaciones inversas:

- Si sumas, resta.
- Si restas, suma.
- Si multiplicas, divide.
- Si divides, multiplica.