



## 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.