

# Ecuaciones de primer grado con una incógnita

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

Objetivo: Resolver ecuaciones de primer grado aplicando operaciones inversas para hallar el valor de la incógnita.

1. Resuelve cada ecuación

- $3x + 7 = 19$
- $5x - 8 = 2x + 7$
- $7x - 9 = 5x + 3$
- $9x + 4 = 40$
- $6x - 2 = 3x + 10$
- $8x + 5 = 2x + 23$

2. Ordena los pasos para resolver la ecuación

Ecuación:  $4x + 6 = 18$

- A. Restar 6 en ambos lados.
- B. Dividir entre 4.
- C. Queda  $4x = 12$ .
- D.  $x = 3$ .

3. Ecuaciones con fracciones

7.  $x/3 + 2 = 5$

8.  $(2x - 4)/2 = 5$