

**EJERCICIO 1:** Resuelve mentalmente:

a)  $x + 4 = 5$

b)  $x - 3 = 6$

c)  $7 + x = 10$

d)  $7 - x = 5$

**EJERCICIO 2:** Resuelve:

a)  $2x + x = 5$

b)  $7x - 3x = 10 - 7$

**EJERCICIO 3:** Quita paréntesis y resuelve:

a)  $6(x + 1) - 4x = 5x - 9$

b)  $18x - 13 = 8 - 4(3x - 1)$

**EJERCICIO 4:** Quita denominadores y resuelve:

a)  $x + \frac{1}{3} = \frac{x}{3}$

b)  $\frac{5x}{3} + 1 = \frac{5}{6} + x$

**EJERCICIO 5:** Resuelve utilizando la fórmula:

a)  $x^2 - 5x + 6 = 0$

b)  $3x^2 - 6x + 3 = 0$

**EJERCICIO 6:** Si a un número le sumas 12, obtienes 25. ¿De qué número se trata?

**EJERCICIO 7:** Si a un número le restas 10, obtienes 20. ¿Qué número es?

**EJERCICIO 8:** Un número y su siguiente suman 13. ¿Cuáles son esos números?

**EJERCICIO 9:** En mi clase somos 29 en total, pero hay tres chicos más que chicas. ¿Cuántos chicos y cuántas chicas hay en clase?

**EJERCICIO 10:** Calcula:

a)  $24 : 6 - [5 : 5 + (-1)]$

b)  $-6 : 3 - (14 : 7)$

*CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Cada ejercicio vale 1 punto*