

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