

Ecuaciones de primer grado fáciles II

1 Resuelve las siguientes ecuaciones

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

b) $9 - 3x = 7 - x$

c) $3x + 7 = 4x - 9$

d) $x + 8 = 8 - 5x$

e) $4 - 3x = 9x + 4$

f) $6x - 3 = 7x - 8$

g) $8 - 4x = 9 - 3x$

h) $9x - 6 = 7x - 2$

2 Resuelve las siguientes ecuaciones, eliminando primero los paréntesis:

a) $3 \cdot (x - 6) = 2 \cdot (x - 4)$

b) $x + 2 \cdot (3x + 1) = 3 \cdot (x - 2)$

c) $4 - 2 \cdot (x - 1) = 3 \cdot (2 - x) - 10$

d) $5 - (2x - 3) = 4 \cdot (x - 1)$

e) $12 - (x - 4) = 6 + x$

f) $3 \cdot (x + 1) - 5 = 2x + 1$