

Ecuaciones de primer grado sencillas

1 Sin paréntesis

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

d) $x + 6 = 9x - 2$

g) $9 - 3x = 6 - 4x$

b) $6x + 2 = 8x - 6$

e) $x + 6 = 9 - 2x$

h) $3x + 2 = 2x + 2$

c) $7x - 2 = 8x + 3$

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

i) $4x + 8 = 4x - 8$

2 Con paréntesis

a) $5x - (x + 2) = 10$

d) $5x - 2 \cdot (x + 5) = x + 10$

g) $2 \cdot (x + 1) - (x + 5) = 4x$

b) $x + 5 \cdot (x - 2) = 8$

e) $20 - 3 \cdot (x - 1) = 20 - 2 \cdot (x + 1)$

h) $3 \cdot (x + 2) - 2 \cdot (x + 3) = 6$

c) $3x - (2x + 1) = 2x - 2$

f) $3x - 2 \cdot (x - 8) = x + 5$

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