

78. Encuentra la solución de cada ecuación.

a) $6 \cdot (a - 5) - 2 = 2a$

e) $3 - (b + 4) = 0$

b) $-4 \cdot (3 - x) + 9 = x$

f) $9c - 5 \cdot (c - 1) = 1$

c) $(4 + 3x) \cdot (-7) + 12 = -8x$

g) $3 - 2 \cdot (y - 4) = 11$

d) $5a = 2 \cdot (6 - 3a) + 21$

h) $16 - 4y = 5 - 7(2 - 3y)$

79. Halla la solución de las ecuaciones.

a) $5(x - 8) = 3(x - 6)$

c) $-1(x + 3) = 2(6 + x)$

b) $2(x + 5) = 9x + 31$

d) $-5(6 - 5x) = 5x - 10$

80. Resuelve estas ecuaciones.

a) $(x + 28) + 15 = 2(x + 15)$

b) $(2x + 1) = 8 - (3x + 3)$

c) $2(x - 7) = 6(x + 1)$

d) $2(x - 5) = 5(x - 4)$

e) $6(x - 4) = 3(x - 3)$

f) $3(x - 3) - 4(x - 5) = 6$

g) $6(x - 3) + 5(x + 4) = 15$