



Evaluación Ecuaciones

Resuelve las siguientes ecuaciones y marca el valor de cada incógnita.

a)

$$x - 10 = -27$$

b)

$$19 + r = 40$$

c)

$$50 = 20 + c$$

d)

$$8x = 104$$

e)

$$135 = 9x$$

f)

$$5x - 7x + 10 = -62$$

g)

$$6 + 5(7 + x) = 91$$

h)

$$f - 30 = 5f - 60 - 9f$$

i)

$$8x + x + -5 = 12 + x - 1$$

j)

$$3(d - 6) = 6(6 - 2d)$$

k)

$$40 = 6(12 - 4r) + 2(r - 3)$$

l)

$$3 + 2x - (x + 7) = x + 2(x + 7)$$

m)

$$4x + 2(1 + x) = 8x + -10 + x - 3$$

n)

$$9(x - 1) + 3x = 6(3 + x) + -20$$