

Ecuaciones

Determina el valor de la incógnita para que se cumpla la igualdad

a. $3x + 4 = 19$



b. $16 = 5x + 6$



c. $7 + 2x = 27$



d. $2 + p = 7$



e. $1 + 2 + 3 = m + 1$



Determina si los valores de la incógnita satisfacen la ecuación

Valor	Ecuación	Sí	No
y = 5	y + 3 = 8	<u>x</u>	___
a. t = 6	5 • t = 40	___	___
b. x = 19	13 = x - 6	___	___
c. z = 25	100 : z = 4	___	___
d. x = 34	52 + 6 = x + 28	___	___
e. a = 21	a • 3 = 65 - 2 - 3	___	___
f. p = 8	6 : 2 = p : 3	___	___
g. q = 14	77 - 21 = q • 4	___	___
h. c = 77	100 - c = 3 • 11	___	___



Escoge la opción que señale la operación que debes realizar en ambos lados de la ecuación para despejar la incógnita

a. $x + 10 = 22$ _____

b. $5a = 45$ _____

c. $m - 87 = 87$ _____

d. $10x = 0$ _____

e. $0 = -45 + x$ _____

f. $10d + 2d = 15$ _____

Resuelve las siguientes ecuaciones y anota la respuesta

a. $x + 12 = 345$

d. $34 + 89 = 76 + d$

b. $64 = b : 8$

e. $10u = 1001$

c. $36 = t \cdot 4$

f. $44 \cdot 4 = 2r$

MISIÓN



CUMPLIDA

