

23 FEBRERO

24 FEBRERO

MATEMÁTICAS SEGUNDO A Y B



ACTIVIDAD 8

ECUACIONES DE LA FORMA $a(x + b) = c(x + d)$

INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente las siguientes ecuaciones en tu cuaderno, después coloca en los espacios los números correspondientes.

SI= SUMAN
SIGNO COMÚN

SD= RESTAN
SIGNO MAYOR

PARA MULTIPLICAR
Y DIVIDIR

Ley de los signos

+ por + = +
- por - = +
- por + = -
+ por - = -

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

$$6x - 12 = 3x + 3$$

$$6x - 3x = +3 + 12$$

$$3x = 15$$

$$x = \frac{15}{3}$$

$$x = 5$$

$$4(3y - 1) = 2(2y + 6)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8(2h + 5) = 2(3h + 5)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$h = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9(2a - 4) = 6(a + 2)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3(b + 1) = 2(b + 6)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5(y + 2) = 2(2y + 2)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10(g + 2) = 6(g + 4)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$g = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6(a + 3) = 2(a + 11)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7(f + 5) = 9(f + 3)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$f = \underline{\hspace{2cm}}$$