

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 5.

1. Indique en que par ordenado se encuentra la siguiente coordenada:

$(-3,8)$

I CUADRANTE

$(-1,-1)$

II CUADRANTE

$(3,8)$

III CUADRANTE

$(5,-1)$

IV CUADRANTE

2. Complete:

Otro nombre que reciben los ejes de coordenadas es el de

para el eje X (horizontal), y

para el eje

Y (vertical).

3. Encuentra varias parejas ordenadas que sean solución de la ecuación $y = 3x - 2$

x	$y = 3x - 2$
0	
2	
-1	
-2	

4. Representa los siguientes puntos en el plano cartesiano

a. $(0,3)$

b. $(-2,3)$

c. $(3,3)$

d. $(-3,1)$

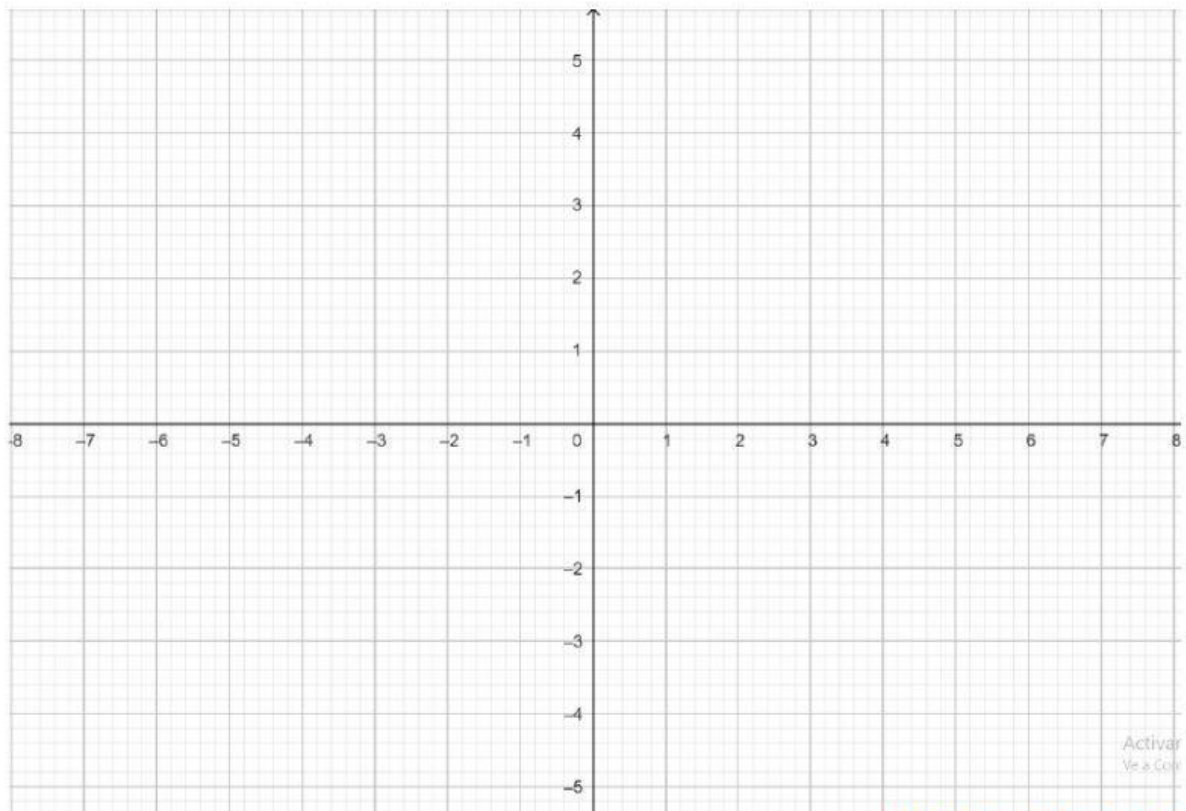
e. $(-5,-5)$

f. $(0,-1)$

g. $(5,-5)$

h. $(3,1)$

i. $(6,3)$

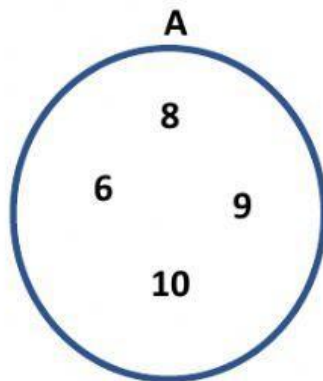


5. Seleccionar la relación y unir con la que corresponda la siguiente función:

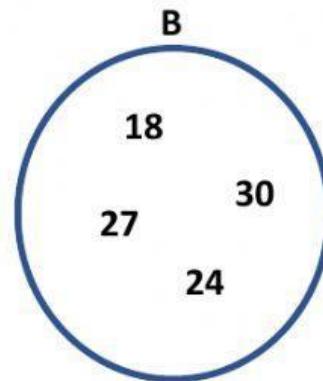
Multiplicar x 2

Dividir / 3

Multiplicar x 3



Variable Independiente



Variable Dependiente

6. Indicar la monotonía de la función y el valor de la pendiente de la recta que pasa por el punto $(2, 0)$; $(3, 6)$.

$m = 12$

$m = -6$

$m = 6$

Función Creciente

Función Decreciente