Curso: Matemática
Tema: Función cuadrática

Nombre:

Actividad 1: Plotee los puntos del conjunto "**x**" utilizando dominio: [-3,3]. Aplique la ley de correspondencia (ecuación de la función) para encontrar cada valor del conjunto "**y**".

$$F(x) = x^2 - 5$$

X	Aplicando la regla:	Y
	F ( ) = ( )^2 – 5	
	F ( ) = ( )^2 – 5	
	F ( ) = ( )^2 – 5	
	F ( ) = ( )^2 – 5	
	F ( ) = ( )^2 – 5	
	F ( ) = ( )^2 – 5	
	F ( ) = ( )^2 – 5	

Actividad 2: Escriba todos los pares ordenados resultantes de plotear los puntos de la función **$F(x) = x^2 - 5$**. Luego, ubique cada punto en el lugar correspondiente dentro del plano cartesiano.

(,)

(,)

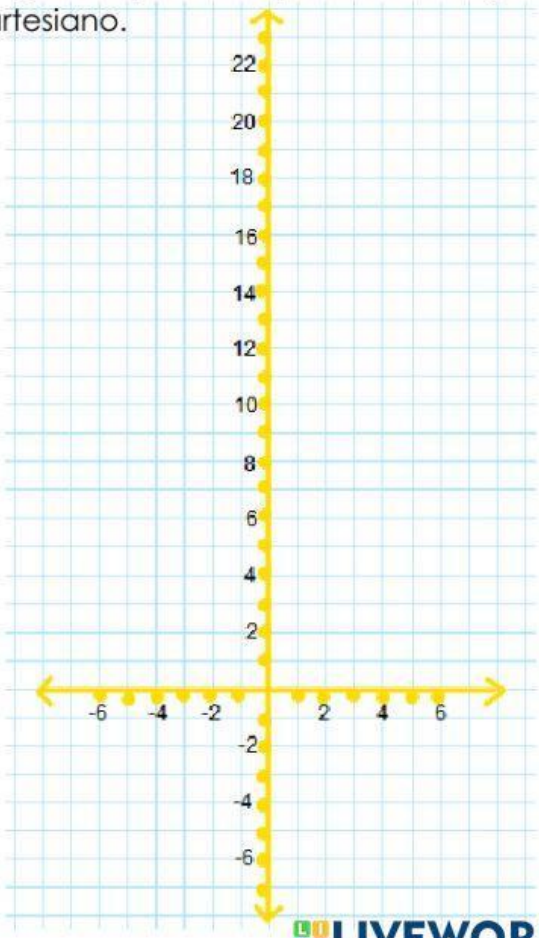
(,)

(,)

(,)

(,)

(,)



LIVEWORKSHEETS

Actividad 3: Plotee los puntos del conjunto "**x**" utilizando dominio: [-3,3]. Aplique la ley de correspondencia (ecuación de la función) para encontrar cada valor del conjunto "**y**".

$$F(x) = -x^2 + 10$$

X	Aplicando la regla:	Y
	F ( ) = -( )^2 + 10	
	F ( ) = -( )^2 + 10	
	F ( ) = -( )^2 + 10	
	F ( ) = -( )^2 + 10	
	F ( ) = -( )^2 + 10	
	F ( ) = -( )^2 + 10	
	F ( ) = -( )^2 + 10	

Actividad 4: Escriba todos los pares ordenados resultantes de plotear los puntos de la función **$F(x) = -x^2 + 10$**. Luego, ubique cada punto en el lugar correspondiente dentro del plano cartesiano.

(,)

(,)

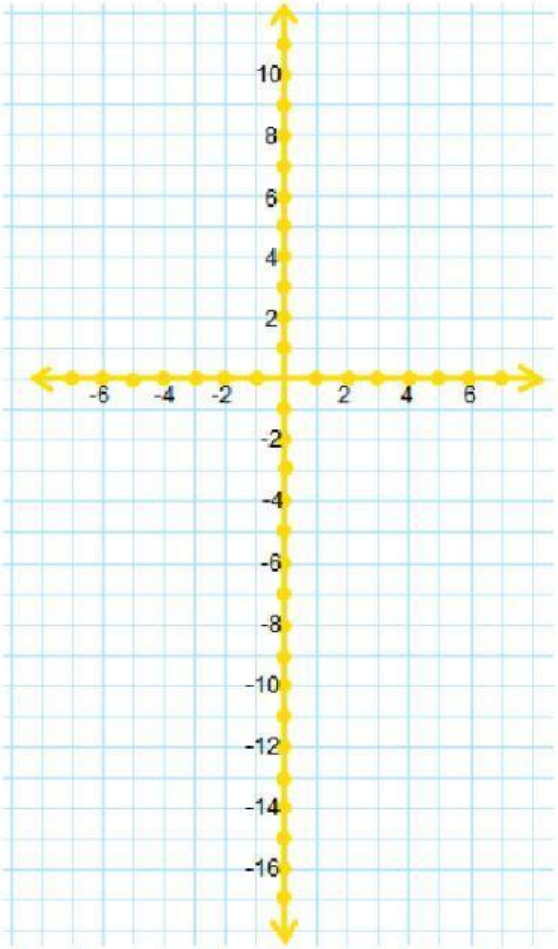
(,)

(,)

(,)

(,)

(,)



LIVEWORKSHEETS