

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.

(,) ●

(,) ●

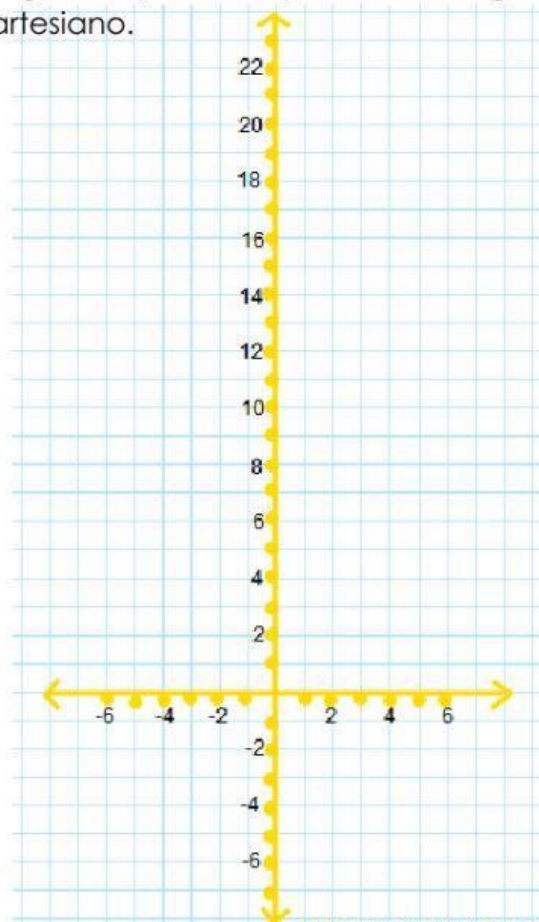
(,) ●

(,) ●

(,) ●

(,) ●

(,) ●



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.

(,) ●

(,) ●

(,) ●

(,) ●

(,) ●

(,) ●

(,) ●

