



Guía Interactiva
Función Cuadrática
2º Año Medio

Asignatura: Matemática

Unidad: Algebra y Funciones

Contenido(s): Función cuadrática

Instrucciones

- Leer bien las instrucciones, para realizar lo que se está solicitando.

- 1) Completar la tabla de valores para cada función presentada. Deben colocar en la parte de los puntos (x,y) los paréntesis y coma.

Ej: (2,3)

x	$y = 4x^2$	(x, y)
-1		
0		
1		
2		

x	$y = -6x^2$	(x, y)
-1		
0		
1		
2		

- 2) Utilizando el Geogebra, deberán arrastrar la función cuadrática presentada con su respectiva grafica.

$$f(x) = 3x^2$$

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

$$f(x) = 8x^2$$

