Guía Interactiva
Función Cuadrática
2° 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) Seleccionar la(as) alternativas correctas que correspondan a una función cuadrática.

a) $f(x) = x - 3$
b) $g(x) = x^2 + x - 1$
c) $h(x) = 3x^2 - 2x$
d) $m(x) = 2 + 3x^3 - x^2$
e) $j(x) = x + 2x^2 + 1$

2) Completar la siguiente tabla donde debes identificar los coeficientes de la función cuadrática.

Función	a	b	c
a) $f(x) = 2x^2 + 3x - 5$			
b) $g(x) = 3 - 2x - 7x^2$			
c) $h(x) = 4x^2 + 2x + 2 - 5x$			

3) Evaluar los siguientes valores en la función cuadrática presentada a continuación.

$f(x) = x^2 + 2x - 3$	
$f(x)$	y
$f(-1)$	
$f(0)$	
$f(2)$	