



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA  
(5°B)

Nombre y Apellido:

Fecha:

Calificación:

Tema: Función Cuadrática

Actividad 1: Complete el siguiente cuadro. (3p)

Función Cuadrática	$y = -x^2 + 2x$	$y = 0,25x^2 + 12x - 5$	$y = 2x^2 + 3,75$
Término Cuadrático			
a			
Término Lineal			
b			
c			

Actividad 2: Grafique las siguientes funciones cuadráticas paso a paso. Y ANALIZA EL DISCRIMINANTE. (6p)

- a)  $y = 2x^2 - 8x + 8$
- b)  $y = -x^2 + 4$
- c)  $y = x^2 + 2x + 5$

Actividad 3: Elige una de las funciones cuadráticas de la actividad 2 y exprésala en forma canónica y factorizada si es posibles. (1p)