



NIVEL: BÁSICA SUPERIOR		ASIGNATURA: MATEMÁTICA	
CURSO / AÑO EGB/BGU: DÉCIMO	GRUPOS/PARALELOS: B	QUIMESTRE: 2	PROYECTO 6

1. Elijo la respuesta correcta:

Una función cuadrática es aquella que puede escribirse como una ecuación de la forma:

$f(x) = ax^2 + bx$	$f(x) = ax^2 + bx + c$
--------------------	------------------------

2. Determino los valores de a, b y c en la siguiente ecuación.

$$f(x) = 2x^2 - 3x - 5$$

a=	
b=	
c=	

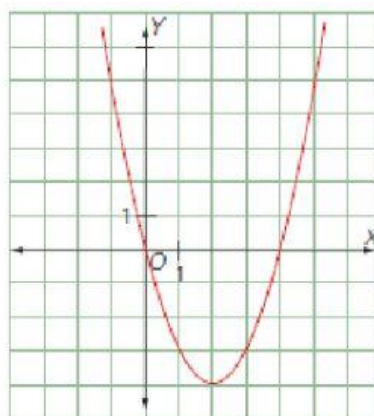
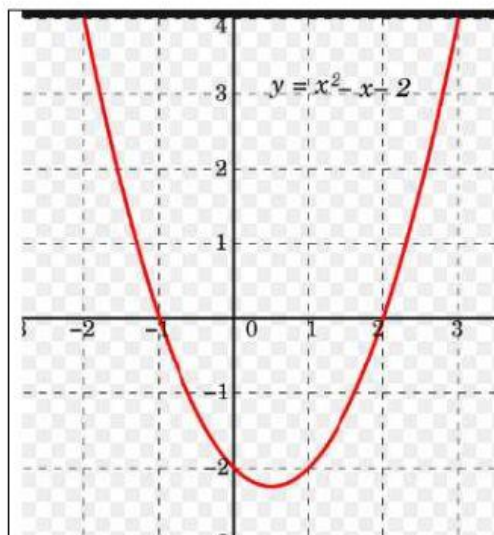
3. La grafica corresponde a una función cuadrática.

Figura 1

VERDADERO	FALSO
-----------	-------



4. Elijo cuales son las características de la función cuadrática



CONCAVIDAD

LINEA DE CAVIDAD

CORTES DE LA PARABOLA CON LOS EJES

COORDENADOS

FUNCION LINEAL

EJE DE SIMETRÍA

VÉRTICE

EJE DE ASIMETRIA