Liceo Isabel Poblete Vargas

Función cuadrática

Asignatura: matemática

Unidad: Algebra y funciones

Objetivo de aprendizaje: OA3Mostrar que comprenden la función cuadrática

I. Lee bien las instrucciones de cada actividad

1.- Para la siguiente función

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

a. Determinar el valor de los coeficientes (a, b y c)

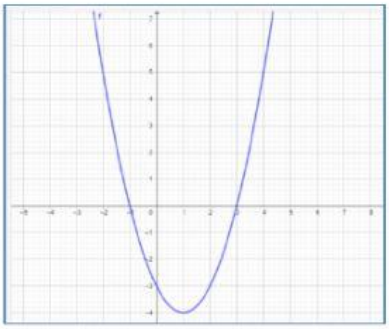
a= b= c=

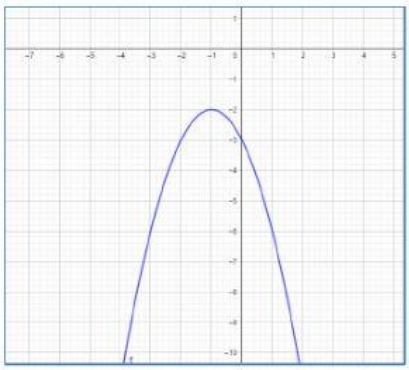
b. Determinar la concavidad

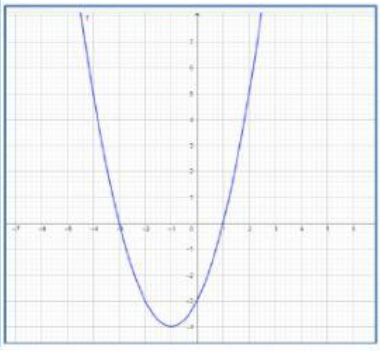
c. Las coordenadas para los siguientes valores

X	Y	(X,Y)
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		

d. Selecciona la gráfica que representa la función $f(x)=x^2-2x-3$







Liceo Isabel Poblete Vargas

2.- Para la siguiente función

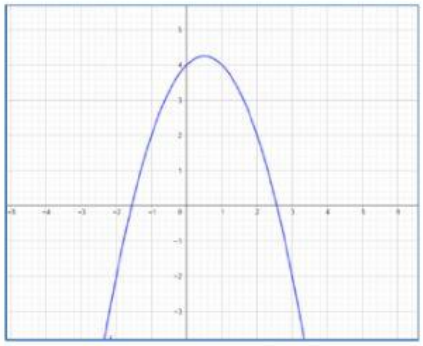
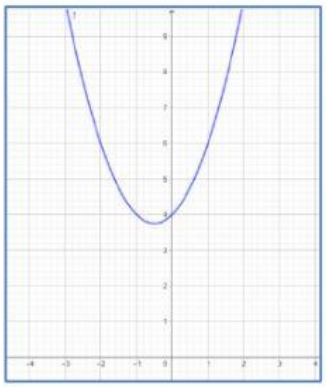
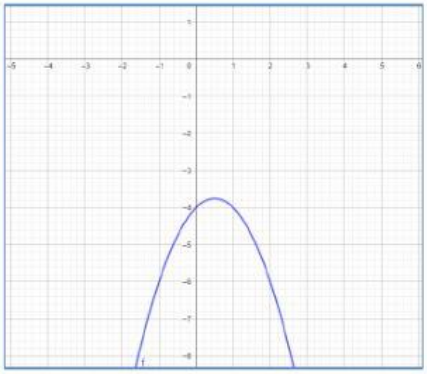
$$g(x)= -x^2 + x + 4$$

a. Determinar el valor de los coeficientes (a, b y c)

a= b= c=

b. Determinar la concavidad

c. Las coordenadas para los siguientes valores

X	Y	(X,Y)
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		

d. Selecciona la gráfica que representa la función $g(x)= -x^2 + x + 4$