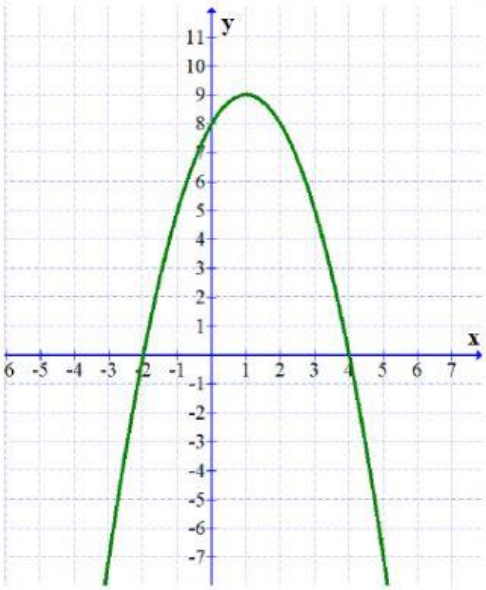
Ejercitación: Elementos de una Función Cuadrática

Dado el gráfico de la Función $f(x) = 2x + 8 - x^2$, en cada ítem seleccionar la opción correcta y marcarla con una x



1) Sus Raíces son:

a) $x_1 = 2$ y $x_2 = -4$

b) $x_1 = 1$ y $x_2 = 9$

c) $x_1 = x_2 = 8$

d) $x_1 = -2$ y $x_2 = 4$

2) Las coordenadas del vértice son:

a) V = (9 ; 1)

b) V = (1 ; 9)

c) V = (–2 ; 4)

d) V = (4 ; –2)

3) El valor de la ordenada al origen es:

a) 9

b) 1

c) 8

d) –8

4) La ecuación del eje de simetría es:

a) x = 9

b) x = 1

c) x = 8

d) x = 4

5) El valor del parámetro " a " es:

a) 2

b) –3

c) 3

d) –1

e) 1

f) –2

LIVEWORKSHEETS