

EVALUACIÓN SUMATIVA

NOMBRE:

1. ¿Cuál es la fórmula de la función cuadrática?

a. $f(x) = ax + b$

b. $f(x) = ax + bx + c$

c. $f(x) = ax^2 + b + cx$

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

2. Según la función $f(x) = x^2 + 2x + 1$ completa la tabla de valores

x	F(x)	Coordenadas
-2		A(-2,)
-1		B(-1,)
0		C(0,)
1		D(1,)
2		E(2,)

3. En base al ejercicio 2, coloca las coordenadas en el plano cartesiano

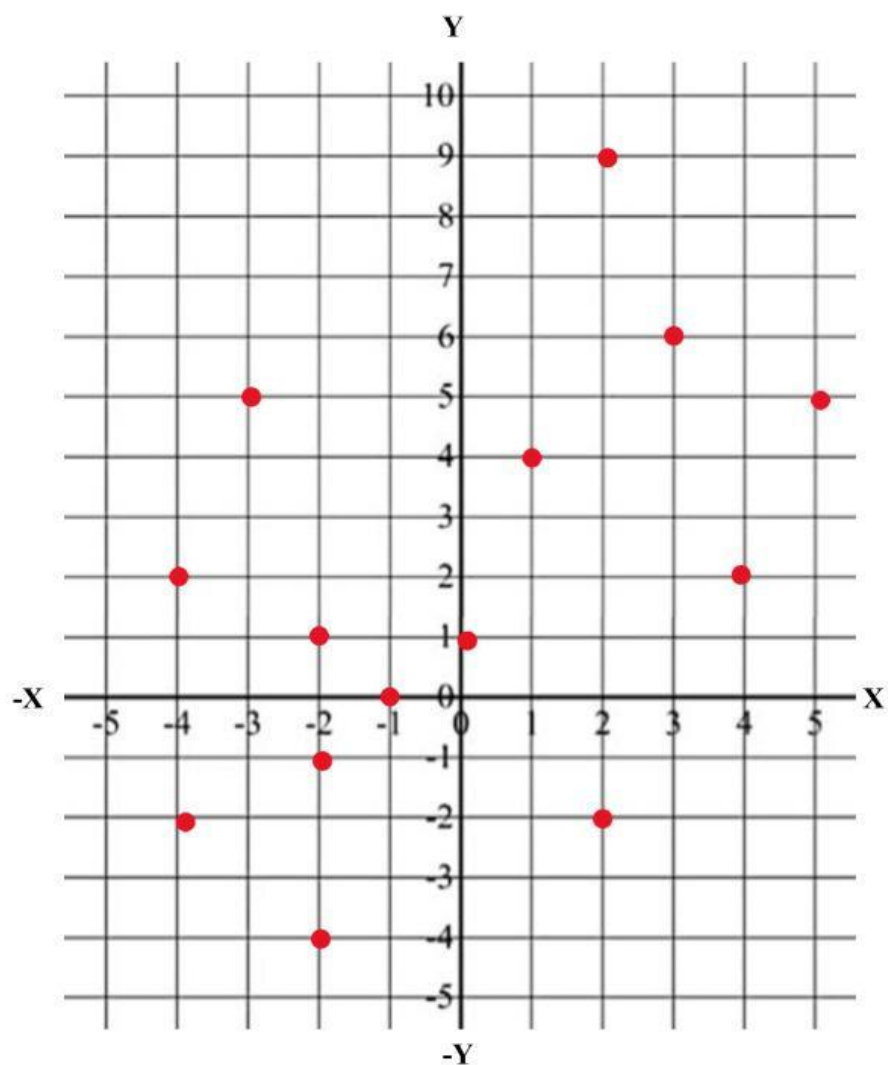
A

B

C

D

E



4. Según la función $f(x) = -x^2 - 2x + 3$ completa la tabla de valores

x	F(x)	Coordenadas
-2		A(-2,)
-1		B(-1,)
0		C(0,)
1		D(1,)
2		E(2,)

5. En base al ejercicio 4, coloca las coordenadas en el plano

cartesiano

A B
C D
E

