

## EVALUACIÓN SUMATIVA

NOMBRE:

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

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

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

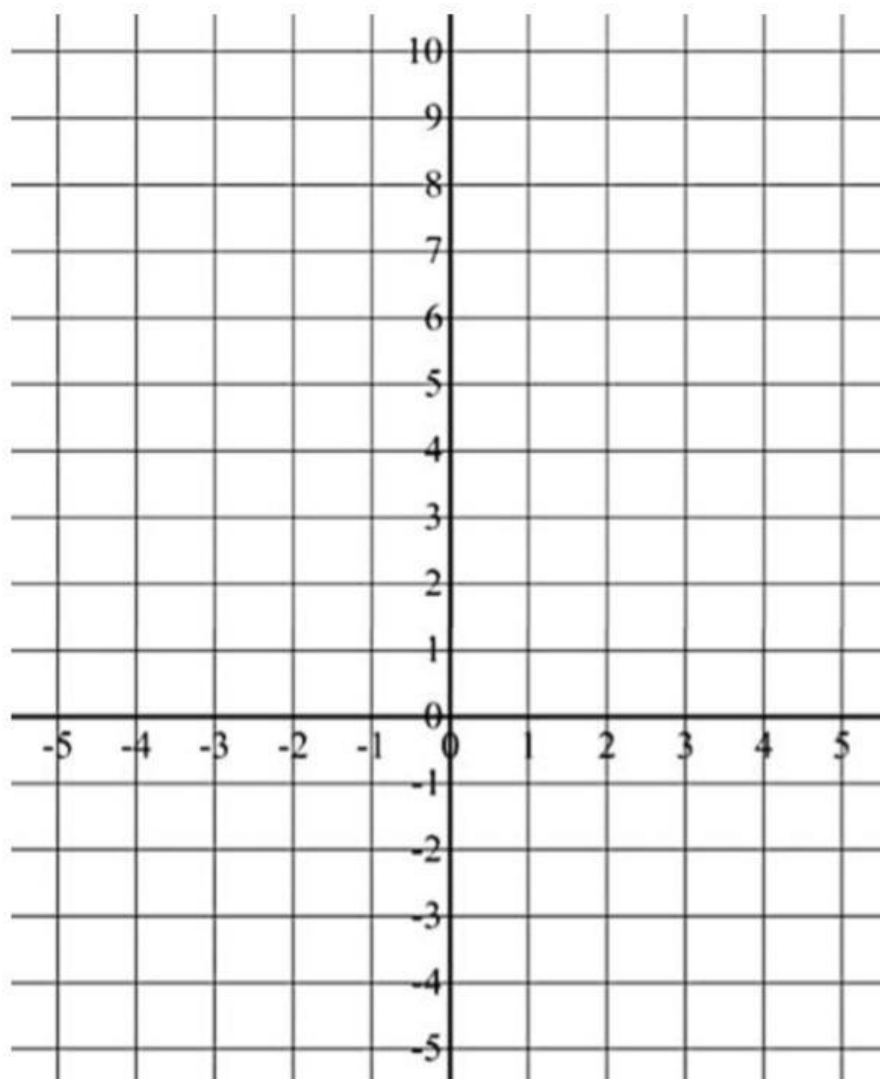
c.  $f(x) = ax^2 + b + cx$

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) |
|----|------|
| -2 |      |
| -1 |      |
| 0  |      |
| 1  |      |
| 2  |      |

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



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

| x  | F(x) |
|----|------|
| -2 |      |
| -1 |      |
| 0  |      |
| 1  |      |
| 2  |      |

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

cartesiano

