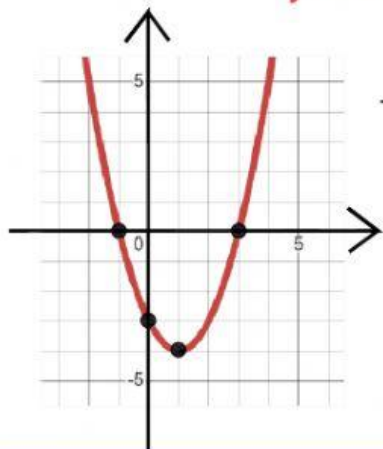




Autoevaluación

Halla la fórmula $y = ax^2 + bx + c$ a partir de la gráfica:



$$\rightarrow y = \boxed{a}x^2 + \boxed{b}x + \boxed{c}$$

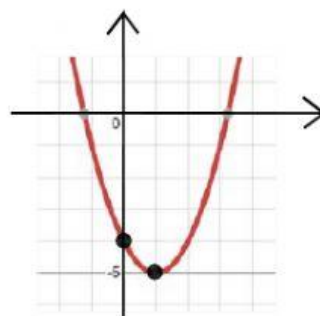
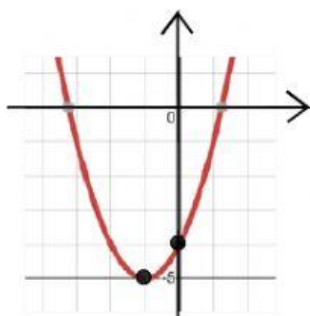
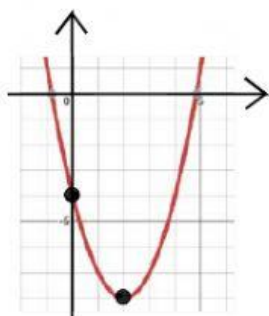
¿Cuál es la ecuación de su eje de simetría?

Asocia cada gráfica con su expresión algebraica:

$$y = x^2 + 2x - 4$$

$$y = x^2 - 2x - 4$$

$$y = x^2 - 4x - 4$$



Halla el valor de c para que el punto A $(-1, 2)$ pertenezca a la parábola $y = x^2 + 2x + c$

 $c = \boxed{}$

Dada la función $y = -x^2 - 4x + 5$ Halla:

Puntos de corte con el eje X: $(\boxed{}, \boxed{})$ $(\boxed{}, \boxed{})$

Punto de corte con el eje Y: $(\boxed{}, \boxed{})$

Vértice: $(\boxed{}, \boxed{})$

Ecuación del eje de simetría: $\boxed{}$