

Función cuadrática: elementos

Dado el gráfico de la función $f(x) = -x^2 + 8x - 7$, selecciona la opción correcta en cada caso:

a) Sus raíces son:

- i. 1 y 7
- ii. -1 y -7
- iii. 4 y 9
- iv. -7

b) Las coordenadas del vértice son:

- i. (9; 4)
- ii. (1; 7)
- iii. (4; 9)
- iv. (7; 1)

c) El valor de la ordenada al origen es:

- i. 9
- ii. -7
- iii. 4
- iv. 7

d) La ecuación del eje de simetría es:

- i. $x = 9$
- ii. $x = -9$
- iii. $x = -4$
- iv. $x = 4$

e) El valor del parámetro a es:

- i. 1
- ii. -1
- iii. 8
- iv. -8
- v. 7
- vi. -7

