

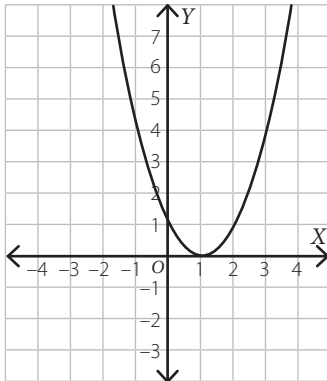
# Desplazamientos de la gráfica

1. Observa el video «Desplazamiento de la función cuadrática | horizontal» disponible en el siguiente enlace <https://bit.ly/4dWbhfz> o escaneando el código QR para acceder directamente.

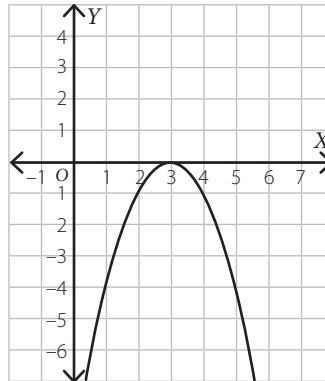


2. Escribe la función que corresponde a cada gráfica.

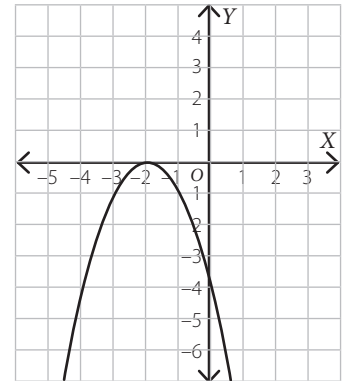
a.  $f(x) =$  \_\_\_\_\_



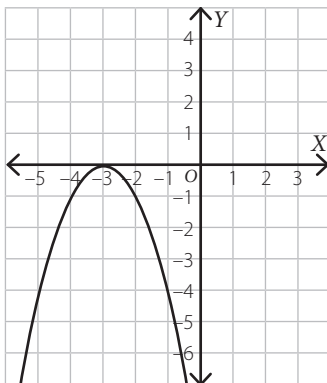
c.  $f(x) =$  \_\_\_\_\_



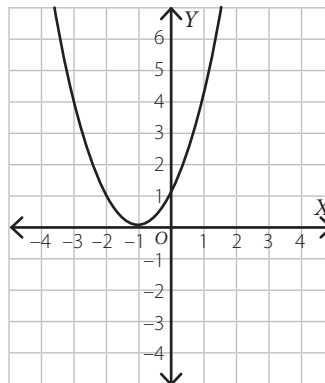
e.  $f(x) =$  \_\_\_\_\_



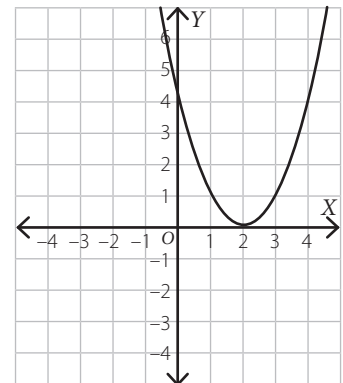
b.  $f(x) =$  \_\_\_\_\_



d.  $f(x) =$  \_\_\_\_\_



f.  $f(x) =$  \_\_\_\_\_



3. ¿Cómo ayudó a tu comprensión de las funciones cuadráticas ver el video y realizar las actividades?

---



---



---

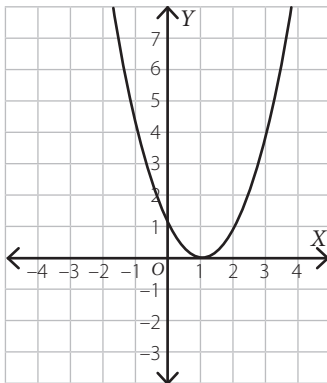
# Desplazamientos de la gráfica

1. Observa el video «Desplazamiento de la función cuadrática | horizontal» disponible en el siguiente enlace <https://bit.ly/4dWlbfz> o escaneando el código QR para acceder directamente.

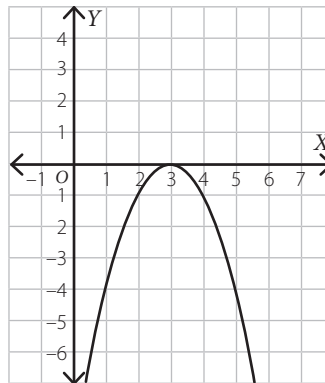


2. Escribe la función que corresponde a cada gráfica.

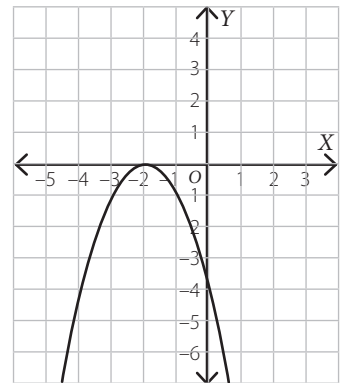
a.  $f(x) = \underline{\hspace{2cm}} (x-1)^2$



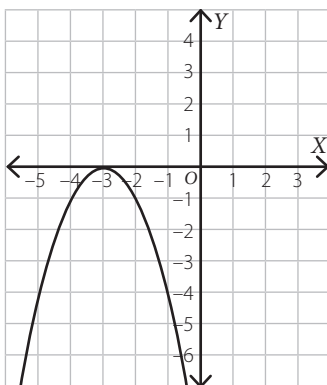
c.  $f(x) = \underline{\hspace{2cm}} -(x-3)^2$



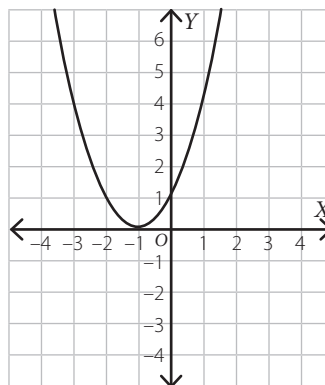
e.  $f(x) = \underline{\hspace{2cm}} -(x+2)^2$



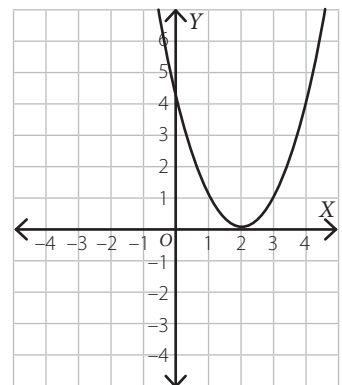
b.  $f(x) = \underline{\hspace{2cm}} -(x+3)^2$



d.  $f(x) = \underline{\hspace{2cm}} (x+1)^2$



f.  $f(x) = \underline{\hspace{2cm}} (x-2)^2$



3. ¿Cómo ayudó a tu comprensión de las funciones cuadráticas ver el video y realizar las actividades?

Respuesta variada. Se muestra un ejemplo. Mi comprensión mejoró al ver cómo el desplazamiento horizontal afecta la función. Ahora entiendo mejor cómo identificar una función cuadrática a partir de su gráfica.