

Info Gap: Features of Functions, Spanish

Tarjeta de problema 1

1. Escribe una expresión en forma canónica con la que se pueda definir una función cuadrática, f .
2. Escribe una expresión en forma factorizada con la que se pueda definir una función cuadrática, g .
3. Muestra que f y g no definen la misma función.

Info Gap: Features of Functions, Spanish

Tarjeta de datos 1

- El vértice de la gráfica de la función f es $(6, -9)$.
- Las intersecciones de la gráfica de la función g con el eje x son $(-7, 0)$ y $(-5, 0)$.

Info Gap: Features of Functions, Spanish

Tarjeta de problema 2

Las funciones a y b son funciones cuadráticas.

1. ¿Cuáles son los ceros de la función a ?
2. ¿Cuál es el vértice de la gráfica que representa la función b ?
3. Muestra que a y b no definen la misma función.

Info Gap: Features of Functions, Spanish

Tarjeta de datos 2

- La función a está definida por $(x - 5)^2 - 4$.
- La función b está definida por $(x + 1)(x - 5)$.