

Intenta lo siguiente

h. $g(x) = \frac{x}{(x-1)(x+3)}$. ¿Cuál es el dominio de g ?

i. $h(x) = 3x + 9$. ¿Cuál es el dominio de h ?

j. $p(x) = \frac{x-2}{3} - \frac{1}{3x}$. ¿Cuál es el dominio de p ?

3-3 EJERCICIOS

A

¿Cuáles de las siguiente relaciones son funciones?

1. $K = \{(1, 2), (2, 3), (3, 4), (4, 1)\}$

2. $L = \{(3, -5), (0, 0), (-5, 3), (-3, -5)\}$

3. $T = \{(-4, -4), (-1, -6), (-4, 4), (-6, -1)\}$

4. $V = \{(2, -9), (4, 2), (0, 5), (4, -9)\}$

5. $B = \{(6, -6), (-2, 2), (0, 0), (2, -2), (-6, 6)\}$

6. $F = \{(0, a), (1, a), (-1, a), (1, -1), (-1, -1)\}$

¿Cuáles de las siguientes gráficas representan funciones?

