



Cuestionario de Evaluación

Cuestionario de evaluación:

1. ¿Qué es una función exponencial?
2. ¿Qué es una función inversa?
3. Las características de la función inversa de una ecuación lineal
4. Las características de la función inversa de una ecuación racional
5. Las características de la función inversa de una ecuación exponencial.

Determina la función inversa de cada una de las funciones y su gráfica y determinar el dominio y rango de las funciones.

6. y 7. A) Establece dominio y rango. (Estas se editan en el programa GeoGebra)

$$f(x) = -4x - 2$$

$$f(x) = 8x + 3$$

8. y 9. B) Establece dominio y rango. (Estas se editan en el programa GeoGebra)

$$f(x) = (2x - 4) / (x + 1)$$

10. C) Establece dominio y rango. (Estas se editan en el programa GeoGebra)

$$f(x) = 25^x$$

$$f(x) = 2^{\pi x}$$