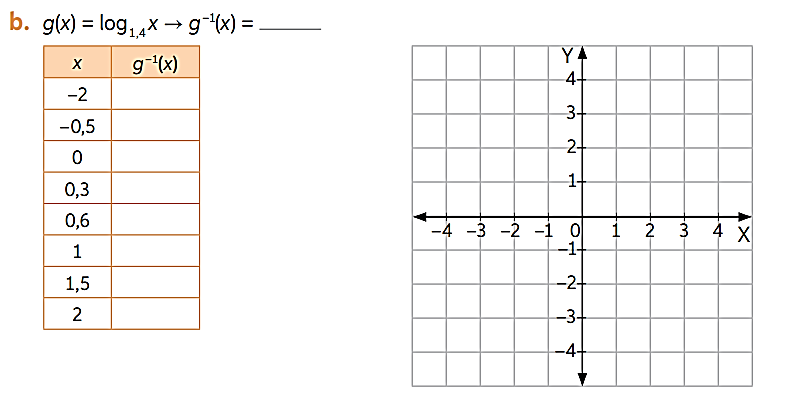
Guía 9

“Función logarítmica y exponencial”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Representa las siguientes funciones logarítmicas y sus funciones inversas.

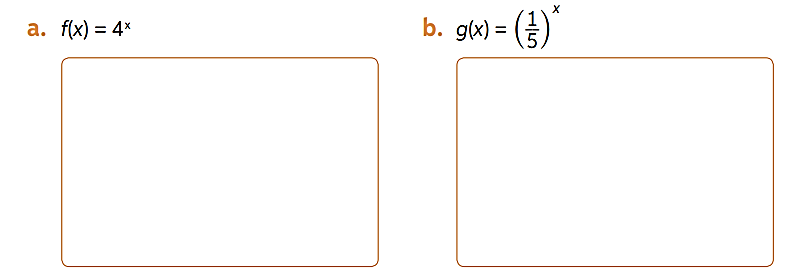
Gráfico, Gráfico de líneas, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente  


Gráfico

Descripción generada automáticamente

1. Determina algebraicamente la función inversa de las siguientes funciones exponenciales.



1. Construye en un mismo plano cartesiano la gráfica de las siguientes funciones:

a. f(x) = log (x – 4)

b. g(x) = 1 – log (2x)

c. h(x) = log (x + 3) – 2

1. Calcula algebraicamente la función inversa de cada función.

a. f(x) = x

b. h(x) = x

c. g(x) = x

d. t(x) = x