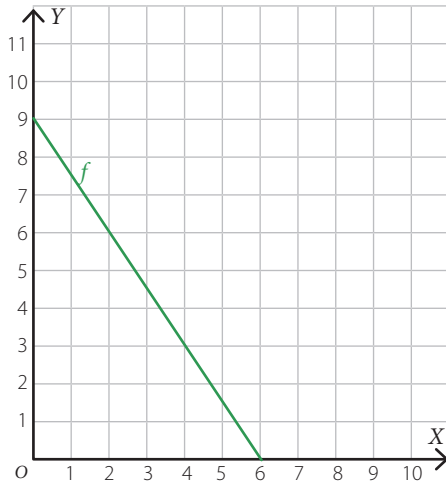


Condiciones para que una función tenga inversa

1. ¿Cumplen la condición de injectividad las siguientes funciones? Explica.

a.

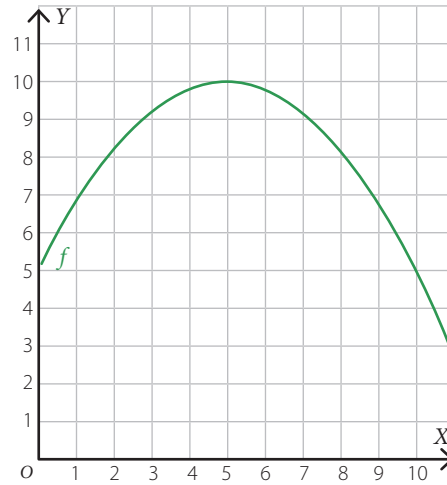


Sí, la función cumple la condición de injectividad.

En cualquier punto de la gráfica, cada valor de x

se asigna a un único valor de y .

c.

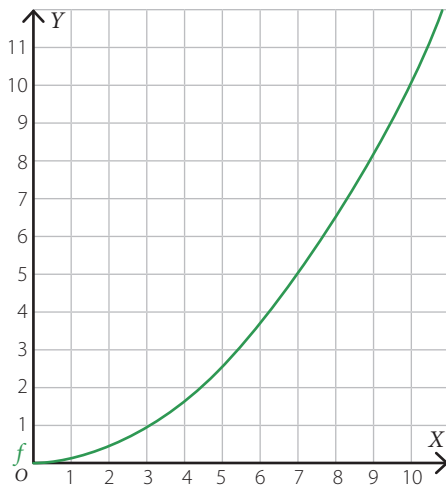


No, la función no cumple la condición de

injectividad. Dado que para el dominio hay valores

de y que corresponden a más de un valor de x

b.

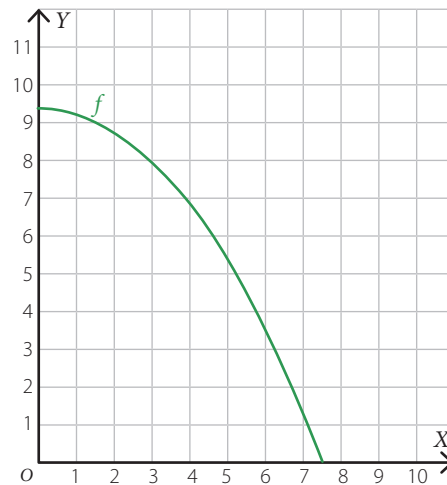


Sí, la función cumple la condición de injectividad.

En cualquier punto de la gráfica, cada valor de x

se asigna a un único valor de y .

d.



Sí, la función cumple la condición de injectividad.

En cualquier punto de la gráfica, cada valor de x

se asigna a un único valor de y .