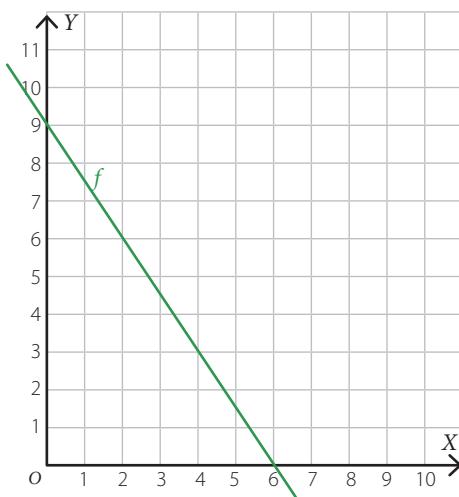


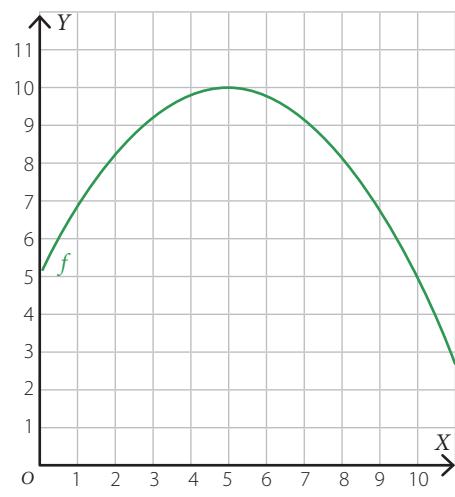
Condiciones para que una función tenga inversa

1. ¿Cumple la condición de inyectividad o no las siguientes funciones? Explica.

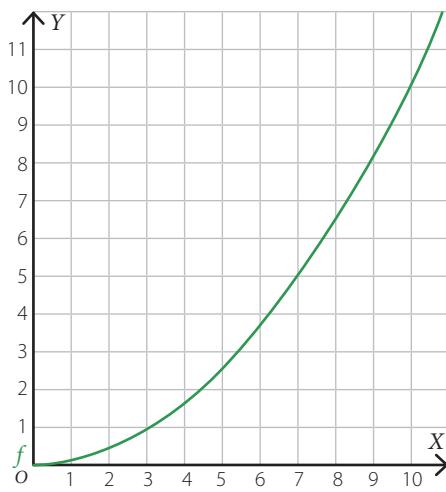
a.



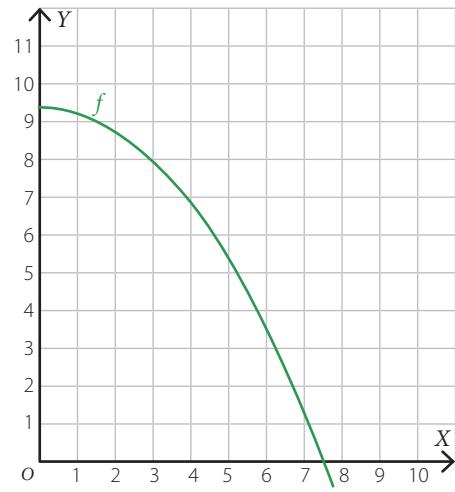
c.



b.



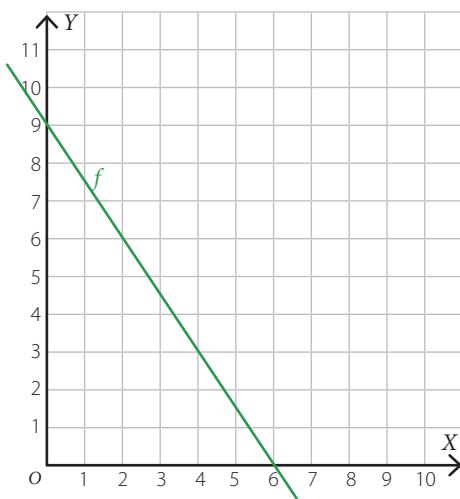
d.



Condiciones para que una función tenga inversa

1. ¿Cumple la condición de inyectividad o no las siguientes funciones? Explica.

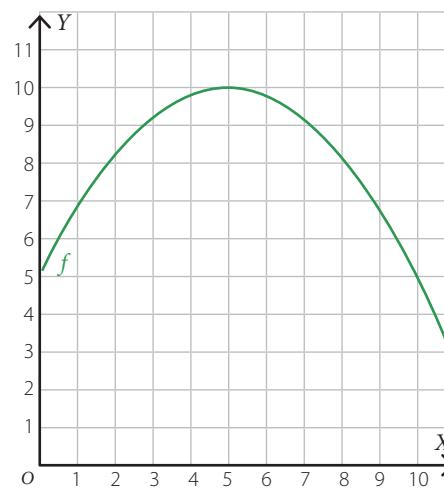
a.



Sí, la función cumple la condición de inyectividad.

En cualquier punto de la gráfica, cada valor de x se asigna a un único valor de y .

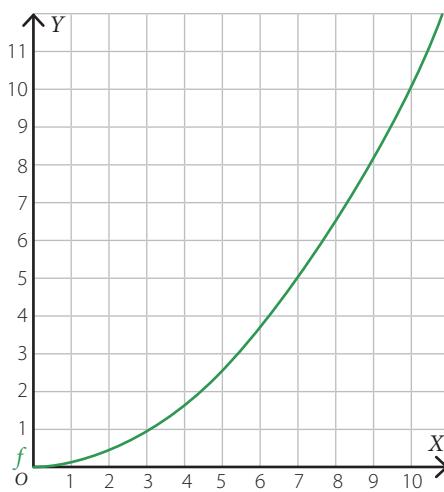
c.



No, la función no cumple la condición de

inyectividad. Dado que para el dominio hay valores de y que corresponden a más de un valor de x .

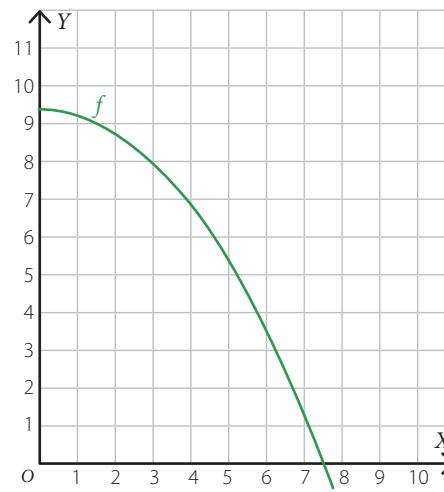
b.



Sí, la función cumple la condición de inyectividad.

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 inyectividad.

En cualquier punto de la gráfica, cada valor de x se asigna a un único valor de y .