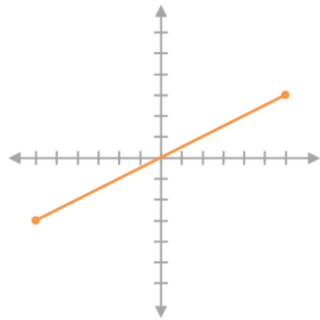


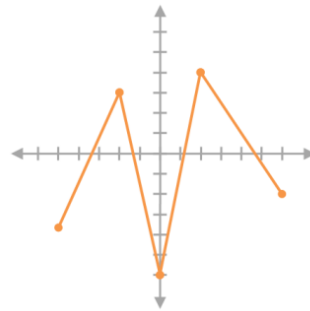
Estudio de una función (básico)

Ficha 1. Dominio y recorrido

1.1** Indica el dominio y el recorrido:

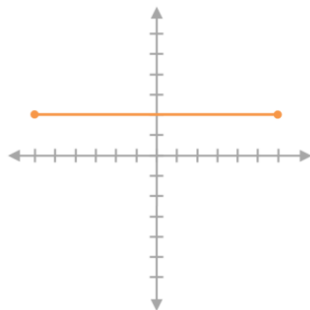


a.
 Dominio ->
 Recorrido ->

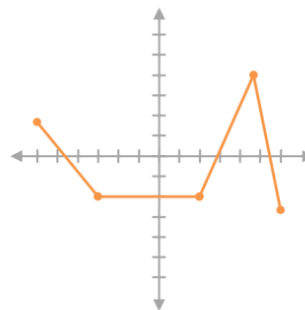


b.
 Dominio ->
 Recorrido ->

1.2*** Indica el dominio y el recorrido:



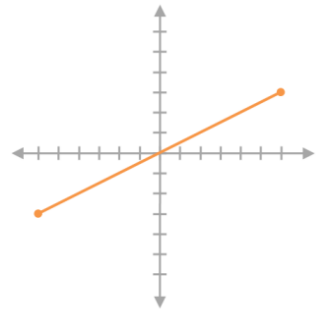
a.
 Dominio ->
 Recorrido ->



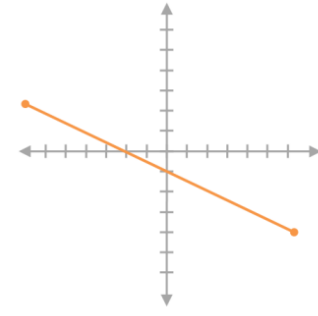
b.
 Dominio ->
 Recorrido ->

Ficha 2. Puntos de corte

2.1** Indica, si los hay, los puntos de corte con los ejes:

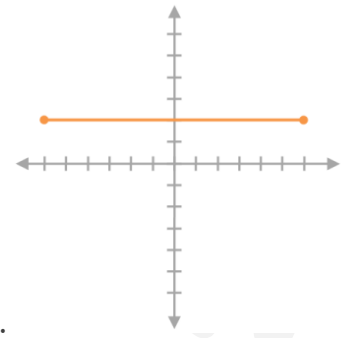


a.
Eje X →
Eje Y →

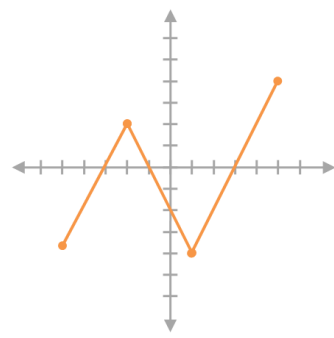


b.
Eje X →
Eje Y →

2.2 * Indica, si los hay, los puntos de corte con los ejes:**



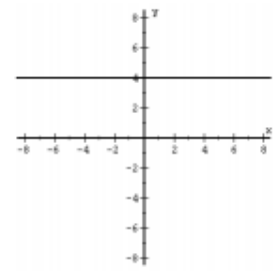
a.
Eje X →
Eje Y →



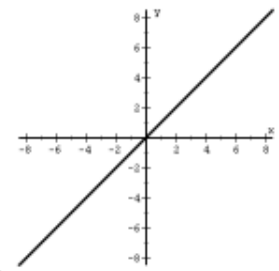
b.
Eje X →
Eje Y →

Ficha 3. Continuidad

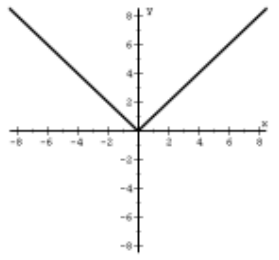
3.1 ** Indica cuáles de las siguientes “clásicas” funciones son continuas:



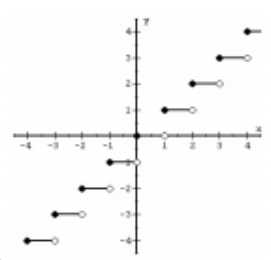
a.



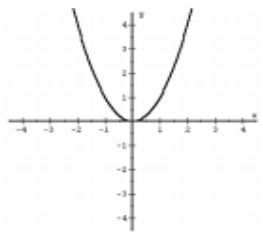
b.



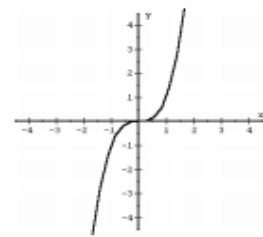
c.



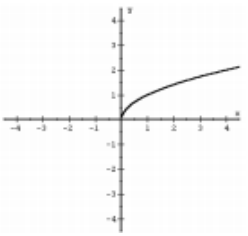
d.



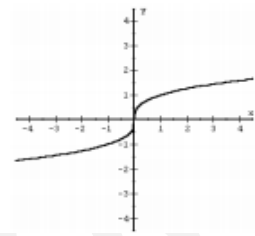
e.



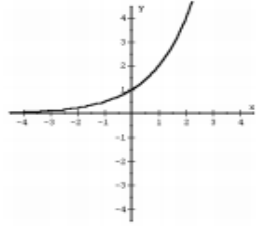
f.



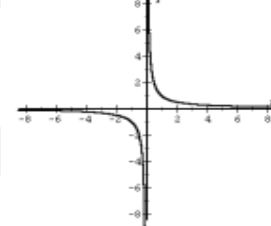
g.



h.



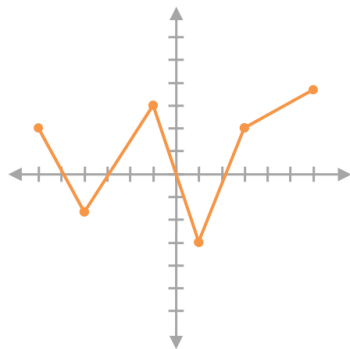
i.



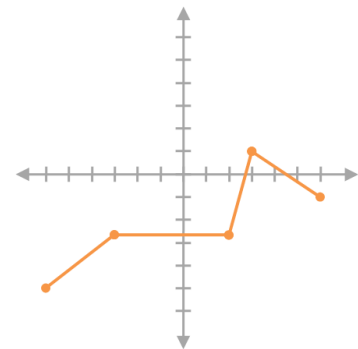
j.

Ficha 4. Crecimiento

4.1 ** Indica los intervalos donde cada función es: creciente, decreciente y constante:



Gráfica 1
Creciente:
Decreciente:
Constante:



Gráfica 2
Creciente:
Decreciente:
Constante:

Ficha 5. Máximos y mínimos

5.1 ** Indica los puntos máximos (M) y mínimos (m) en las gráficas del ejercicio 4.1: