

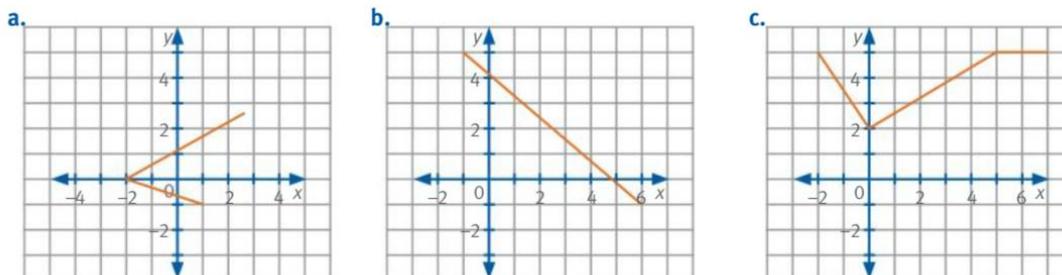
TEMA: FUNCIONES

Contenidos:

Definición de función, Tabla de valores, graficar funciones, análisis completo de las funciones.

ACTIVIDADES DE REPASO

1) Indiquen cuáles de los siguientes gráficos representan funciones



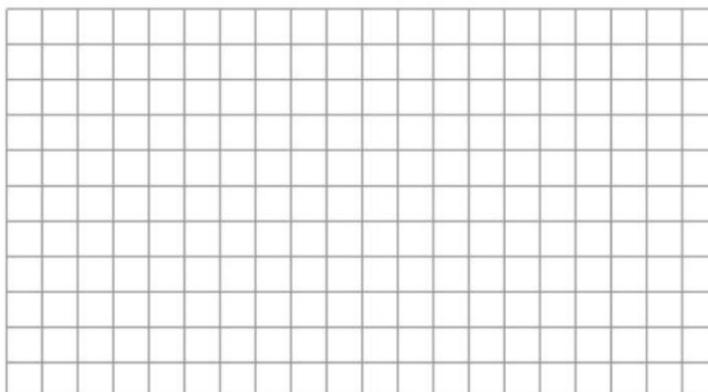
2) Completen la tabla de valores y grafiquen cada una de las siguientes funciones.

a. $f(x): \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}/f(x) = 3x - 1$

x	y = f(x)

b. $f(x): [0; +\infty) \rightarrow \mathbb{R}/f(x) = 3x - 2$

x	y = f(x)



3) Indicar los siguientes datos observando las gráficas del punto 2.

- Ordenada al origen, raíces, dominio e imagen, conjunto de positividad y negatividad
- Ordenada al origen, raíces, dominio e imagen, conjunto de positividad y negatividad.

4) Observar los gráficos y completen para cada uno de ellos:

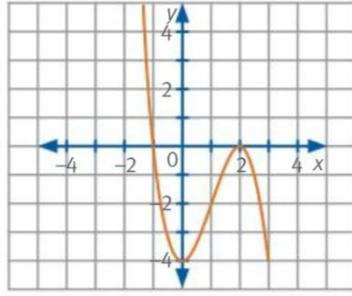
Intervalos de crecimiento:

Intervalos de decrecimiento:.....

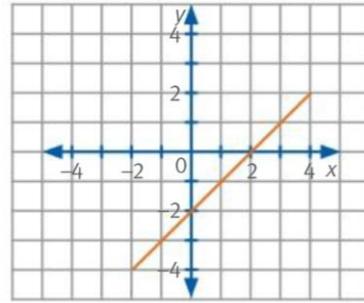
Máximos:.....

Mínimos:.....

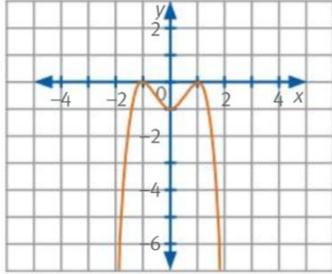
a.



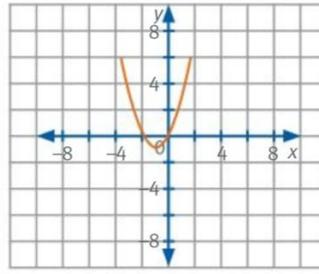
b.



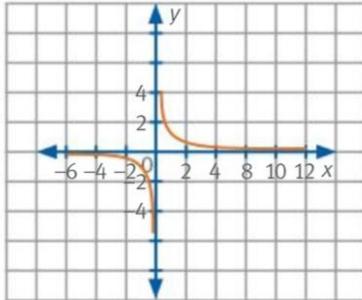
c.



d.



e.



f.

