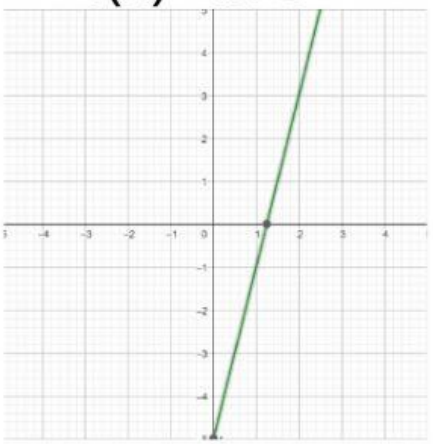
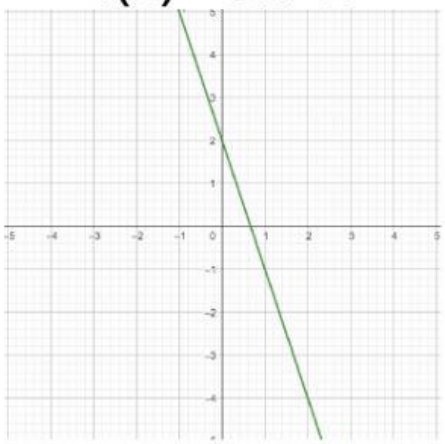
# Funciones

Determinar si las siguientes funciones son Crecientes o Decrecientes

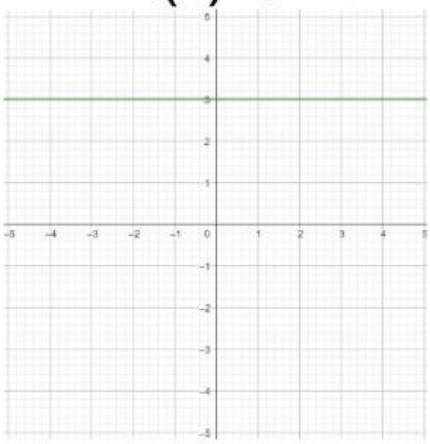
f(x)=4x-5



f(x)=-3x+2



f(x)=3



Determinar el si las siguientes funciones son pares, impares o ninguna de las dos

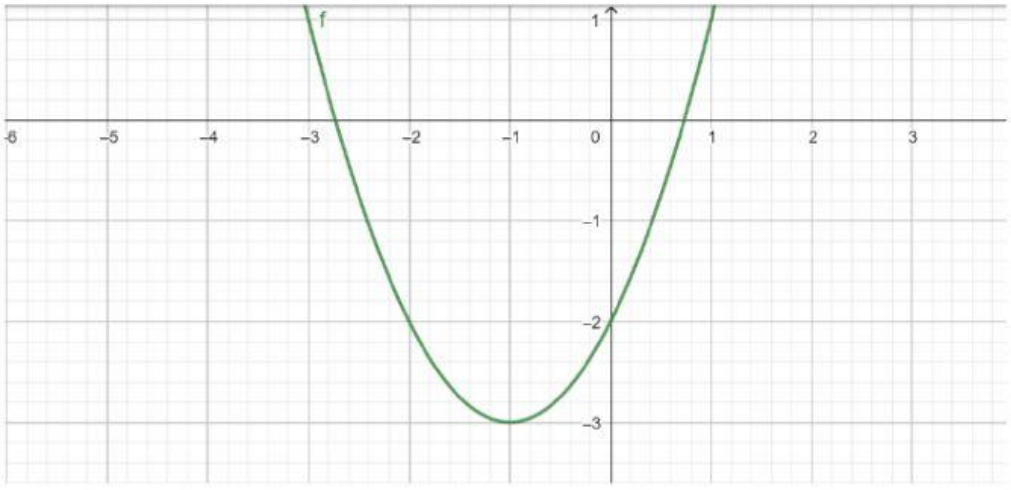
$f(x) = 2x^2 + 3$

$f(x) = 5x^3 - 1$

$f(x) = 2x + 1$

$f(x) = \frac{1}{x}$

Dada la siguiente grafica de una función, determinar los intervalos cuando la función es creciente y decreciente.




Creciente: [ , [

Decreciente: [ , [

LIVEWORKSHEETS

Escribe Verdadero (V) o Falso (F)

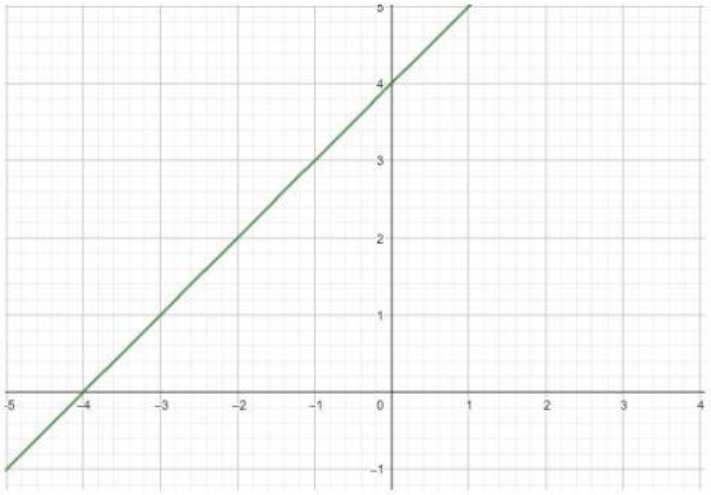
Si f(-x) = -f(x) la función es par.

La función lineal y=mx+b el dominio y recorrido son todos los reales.

Si m(pendiente de la recta) es negativo es una función creciente.

Una función lineal es Inyectiva y no Sobreyectiva

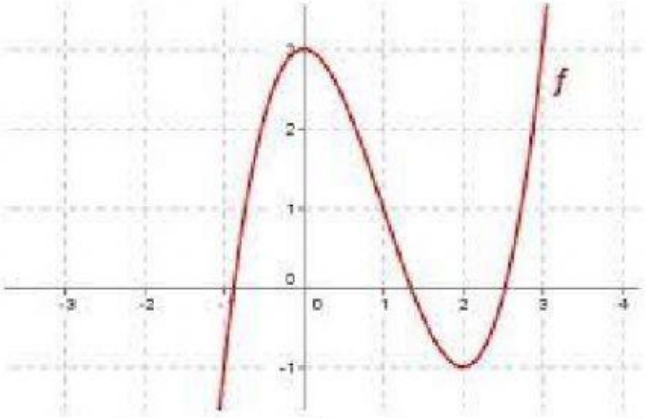
Escribir Si o No si la función cumple con los requerimientos



Sobreyectiva
Inyectiva
Biyectiva

Creciente
Decreciente
Par

Dada la siguiente función determinar el intervalo cuando crece y decrece




Crece: [-∞, ] y [ , ∞+]

Decrece: [ , ]

LIVEWORKSHEETS