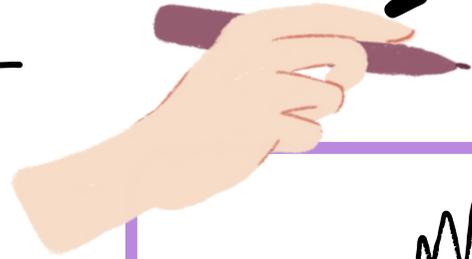


MATEMATICAS ADMINISTRATIVAS



EJES (X) (Y)

El eje vertical es al que denominamos eje de ordenadas y conocemos como Y. El eje horizontal es al que se denomina eje de abscisas y conocemos como X. El punto donde se encuentran ambos ejes se denomina punto cero.

PLANO CARTECIANO

El plano cartesiano es un diagrama en el que podemos ubicar puntos, basándonos en sus coordenadas respectivas en cada eje.

CORDENADAS Y PUNTOS

Las coordenadas cartesianas son un sistema de números que se utilizan para localizar un punto en el plano cartesiano. Los puntos en el plano cartesiano se representan con un par de números, llamados coordenadas, que se asignan a los ejes horizontal y vertical.

FUNCION LINEAL

Una función lineal es una función polinómica de primer grado que se representa en el plano cartesiano como una línea recta. Se caracteriza por tener dos parámetros: la pendiente y la ordenada en el origen.

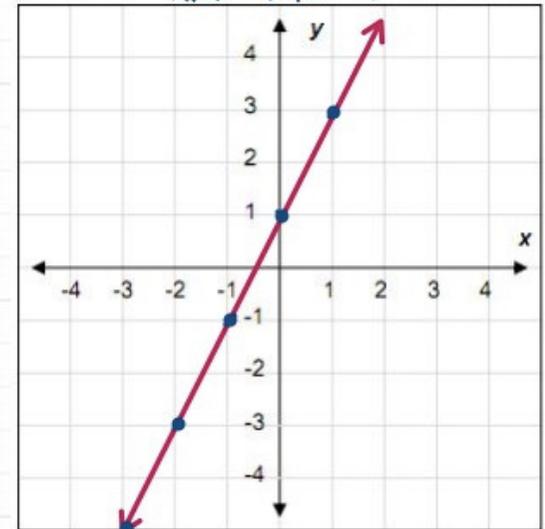
EJEMPLO DE FUNCIONES

Una función lineal es una función polinómica de primer grado que se representa en el plano cartesiano como una línea recta. Se caracteriza por tener dos parámetros: la pendiente y la ordenada en el origen.

$$f(x) = mx + b$$

Entrada	Salida
x	y
x	fx
-3	-5
-2	-3
-1	-1
0	1
1	3

$$f(x) = 2x + 1$$





Alumno: LEIVER ABISAI GORDILLO LOPEZ

Maestra: VANIA NATALI SANTIZO

Actividad: SÚPER NOTA

**Materia : MATEMÁTICAS
ADMINISTRATIVAS**