



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Jorge Ivan Morales Recinos

*Nombre del tema : Introducción Al Estudio De Las Matemáticas
Administrativas Y Funciones Matemáticas*

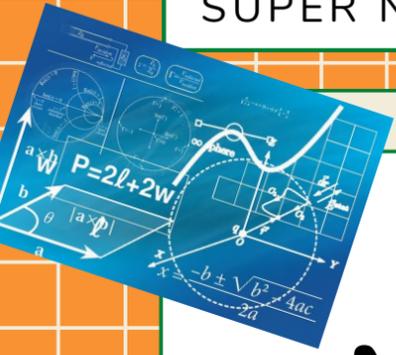
Parcial : 1

Nombre de la Materia : Matemáticas Administrativas

Nombre del profesor: Emmanuel Eduardo Sanchez

Nombre de la Licenciatura: Administración Y Estrategias De Negocios

Cuatrimestre: 2



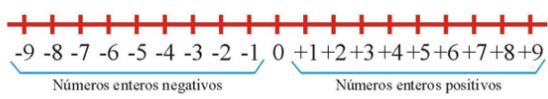
FUNCIONES MATEMÁTICAS

Una función matemática es una relación que se establece entre dos conjuntos, a través de la cual a cada elemento del primer conjunto se le asigna un único elemento del segundo conjunto o ninguno. Al conjunto inicial o conjunto de partida también se lo llama dominio; al conjunto final o conjunto de llegada, en tanto, se lo puede denominar condominio.

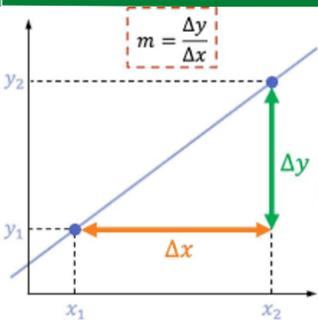


LA RECTA

Recta Numérica



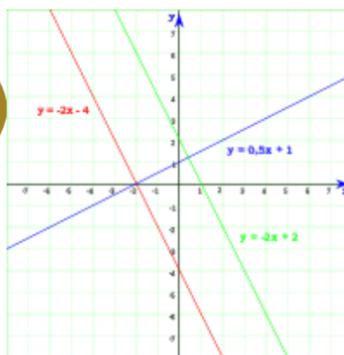
Es una línea de una sola dimensión que está compuesta por una sucesión Infinita de puntos, prolongada en una misma dirección.



inclinación de un elemento lineal, natural o constructivo respecto de la horizontal.

PENDINTE

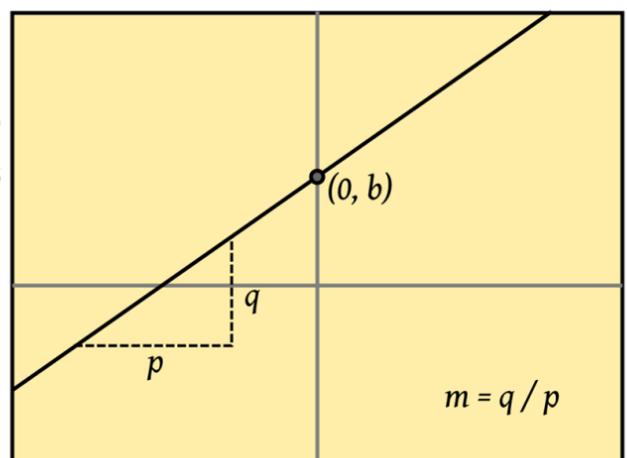
ECUACION DE LA RECTA



El nombre que recibe la Expresión algebraica (Función) que determine a una Recta dada se denomina Ecuación de la Recta. a una expresión de forma: $y = mx + n$.

Función lineal

el término función lineal se refiere a dos nociones distintas pero relacionadas: En cálculo y áreas afines, una función lineal es una función cuya gráfica es una línea recta, es decir, una función polinomial de grado cero o uno



BIBLIOGRAFIA

<https://www.mundoestudiante.com/funcion-matematica/>

<https://www.lucaedu.com/que-es-una-recta-numerica/>

<https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa4/n3/m8.html>

[https://www.ecured.cu/Ecuaci%C3%B3n de una recta](https://www.ecured.cu/Ecuaci%C3%B3n_de_una_recta)

<https://definicion.de/funcion-lineal/>