



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Fabiola Ruiz Abarca

*Nombre del tema: Introducción al estudio de las matemáticas administrativas
1er parcial*

Nombre de la Materia: Matemáticas Administrativas

Nombre del profesor: Emmanuel Eduardo Sánchez

*Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategias de negocios
2do cuatrimestre*

MATEMÁTICAS ADMINISTRATIVAS

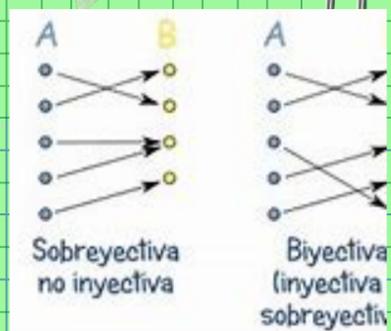
REALIZADA POR:

Fabiola Ruiz Abarca

1)

FUNCIONES MATEMÁTICAS

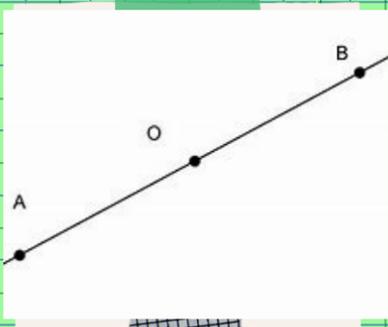
Son la expresión en lenguaje matemático de una relación entre dos variables, y el valor de la primera de las variables depende de la segunda. Normalmente, estas variables se simbolizan con las letras X e Y. A la variable X se le llama dominio o variable independiente; y a la Y, codominio o variable dependiente.



2)

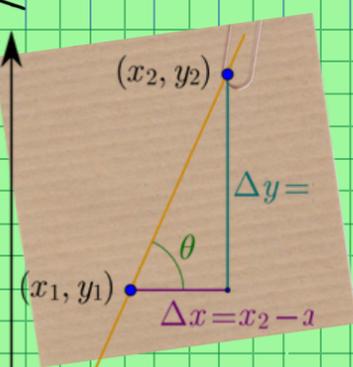
LA RECTA

Es un conjunto infinito de puntos consecutivos que están representados en la misma dirección sin curvas ni ángulos.



PENDIENTE

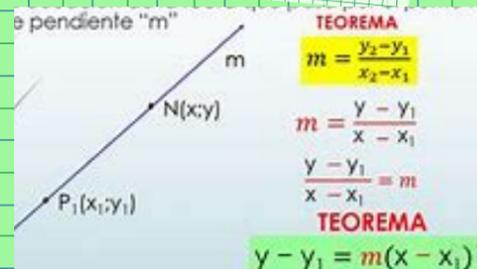
Inclinación de un elemento lineal, natural o constructivo respecto de la horizontal (de 0° o 180°). En geometría analítica, puede referirse a la pendiente de la ecuación de una recta (o coeficiente angular) como caso particular de la tangente.



4)

ECUACIÓN DE LA RECTA

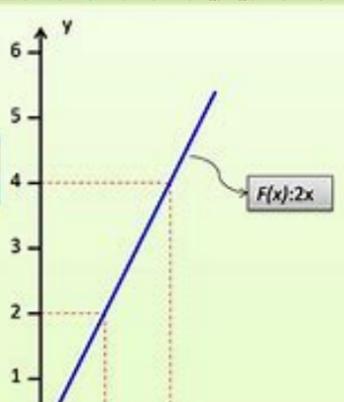
Es la expresión algebraica que describe todos los puntos de la recta. Al decir que describe se habla de la posición en el plano cartesiano tanto en el eje X como en el eje Y.



6)

FUNCIONES LINEALES

Se establece entre dos conjuntos, a través de la cual a cada elemento del primer conjunto se le asigna solo un elemento del segundo conjunto, o ninguno.



GRACIAS

