



Mi Universidad

super nota

Ezequiel Francisco pascual

Nombre del tema: unidad I

Parcial I

Nombre de la Materia: matemáticas administrativas

Nombre del profesor: EMMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ

Administración y estrategia de negocios

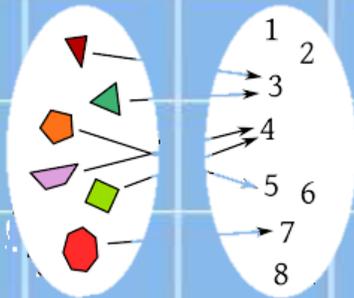
2do cuatrimestre

21 de enero de 2023

MATEMÁTICAS ADMINISTRATIVAS

Funciones matemáticas

Es la relación que hay entre una magnitud y otra, cuando el valor de la primera depende de la segunda



Pendiente

La pendiente de una recta es la medida de su inclinación.

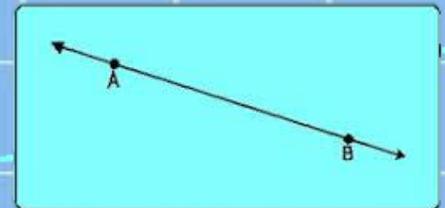


Funciones lineales

La función lineal es en sí misma una función polinómica, una relación que le asigna un valor único a cada instancia de la variable y que se compone de un polinomio, una suma o resta de una cantidad finita de términos

La recta

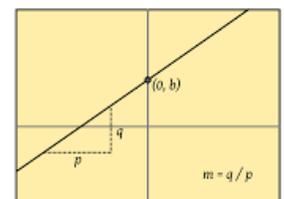
Las rectas se nombran mediante dos de sus puntos o por una letra minúscula. Dos puntos determinan una recta. Una recta indica una dirección y dos sentidos contrarios



Ecuación de la recta

La ecuación de la recta se expresa de la forma $y = ax + b$, donde a representa la pendiente de la recta.

Función lineal



$$y = mx + b$$