

Rectas en el plano y desigualdades lineales concepto básico
Como ya has podido observar existen muchos ejemplos donde la línea recta es de utilidad y uno de los primeros pasos que vamos a seguir para iniciar con el estudio del tema es definir lo que es una línea recta.
Una primera idea de manera intuitiva es que la recta es una formada por una sucesión de puntos que son colineales otras ideas que es línea recta es aquellas que se forman por una sucesión ordenada de dos puntos la distancia más corta entre estos es precisamente la recta.

La recta horizontal

Es aquella que no forman ningún ángulo es decir si realizamos un trazo de una recta en un plano cualquiera entonces cualquier recta que sea paralela a ella y es horizontal y por tanto su pendiente es cero.

La recta vertical

Es aquella que al trazar se dibuja una recta paralela al eje y la recta se define cuando sabemos que su pendiente es infinita la ecuación de la recta vertical es $x = 1$ la ecuación de la recta horizontal es $y = 2$.

La Recta con pendientes negativa

Se caracteriza por tener un ángulo de inclinación mayor a 90 grados con respecto al eje x por lo siguiente gráfico se muestra un ejemplo de recta con pendiente mayor a 90 grados la ecuación que representa esta recta es $x + y - 1 = 0$ bien como $y = 1 - x$.

Sistemas de desigualdades lineales divide en plano una desigualdad lineal con dos variables divide en plano en dos mediante planos para graficar la desigualdad grafique la ecuación del límite use una línea continua si el símbolo \leq o \geq es usado porque en límite está incluido en la solución use una línea punteada si $<$ o $>$ es usado para indicar que el límite no es parte de la solución

Eliminación gaussiana y matrices

El 10 que sigue consideramos el juego un caso de coeficientes en el juego nos referiremos a los miembros del equipo como números o valores al lector quien puede pensar que lo es el juego q de los números variables de los puntos o niveles C de los jugadores

Simbolo y lenguaje

Entre los simbolos algebraicos se encuentran numeros letras y signos que representan las diversas operaciones aritmeticas los numeros son por separado "constantes" en palabras

Matematica Aplicadas

Operadores
constantes ligadas
y conectivos

Son simbolos que sirven para relacionar los propositos entre si de esta manera con el nombre de conectivos de lenguaje de los conectivos los en lenguaje escrito se ven tambien conectivos de forma

Lenguaje escrito
en lenguaje
algebraico

Son simbolos entregados por la logica y matematica este lenguaje nos permite plantear y resolver los problemas de ecuaciones y sistema de ecuaciones

