



Mapa conceptual

Nombre: David Alejandro Vázquez Morales

Carrera: Licenciatura en contaduría pública y finanzas

Materia: Matemáticas administrativas

Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre

Profesor: Cesar Ivan López López

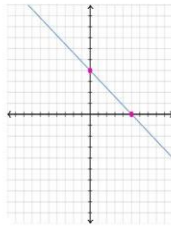
Fecha: 29/01/2024

Intersección con el eje y

¿Qué son las intersecciones?

La abscisa al origen es el punto donde una recta cruza el eje x
y la ordenada al origen es el punto donde una recta cruza el eje y.

Ejemplo



El punto en el eje X es(5,0). Llamamos a esto la abscisa al origen o la intersección con el eje X.
El punto en el eje Y es(0,4). Llamamos a esto la ordenada al origen o la intersección con el eje Y.

Ecuación de una recta

$$Y=mx+b$$

Donde m es la pendiente de la recta, b es la ordenada al origen, es decir donde la recta cruza el eje de las Y.
