Nociones básicas geometría en el plano cartesiano.

Escuela Secundaria Técnica #80

Nombre:_____ Grado:____ Sección____

Después de observar los videos relaciona los conceptos de la derecha con su definición

Video

Es el elemento más básico de la geometría
Número infinito de puntos que tienen la misma dirección

Es la forma en que se ubica un punto en un plano

Descubrió el plano cartesiano

Intersección de manera perpendicular de dos rectas numéricas llamados ejes

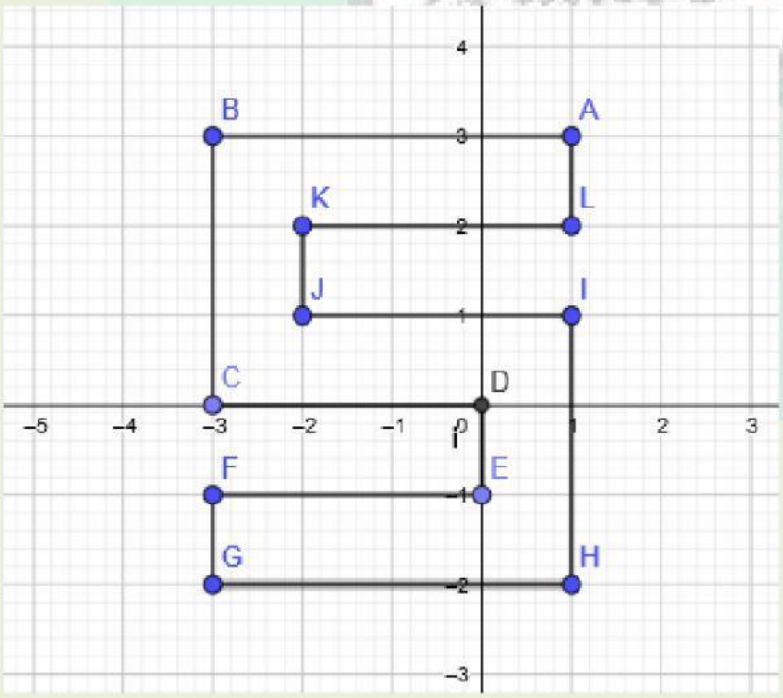
Es una recta delimitada por dos puntos

Recta numérica
Segmento de Recta

Línea Recta
Coordenadas (x, y)
John Carter
Punto
Segmento de Recta

Rene Descartes
Plano Cartesiano

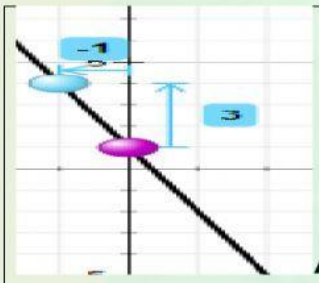
Anota las coordenadas de los puntos mostrados en el plano cartesiano de la siguiente imagen.



A(____ , _____)
B(____ , _____)
C(____ , _____)
D(____ , _____)
E(____ , _____)
F(_____ , _____)
G(____ , _____)
H(_____, _____)
I (_____, _____)
J (____, _____)
K (____, _____)
L (_____, _____)

LIVEWORKSHEETS

Observa el siguiente video y después relaciona las rectas con su ecuación:

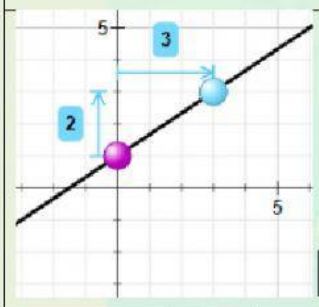


A

$y = mx + b$

$y = \frac{3}{1}x + 0$

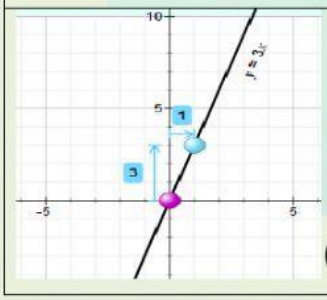
Guardar Recta | Borra Rectas



B

$y = mx + b$

$y = \frac{3}{-1}x + 1$



C

$y = mx + b$

$y = \frac{2}{3}x + 1$

Guardar Recta | Borra Rectas

LIVEWORKSHEETS