

Tema: Gráfica de Funciones Lineales

Ejercicios de práctica

Material elaborado por:
Septiembre, 2021.

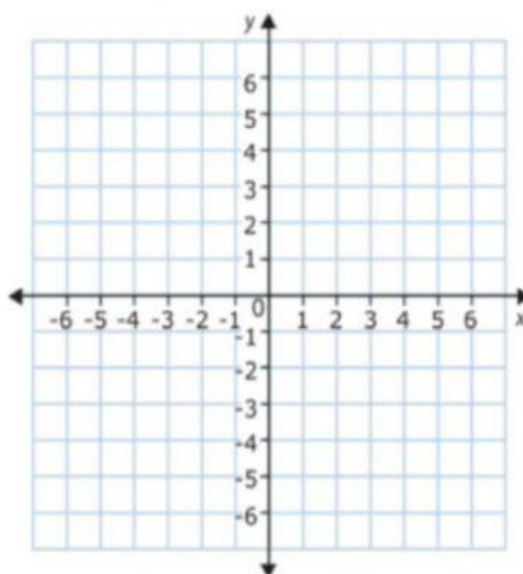


Actividad 1. Recta lineal

Complete el cuadro sustituyendo los valores de "x" en la ecuación, luego coloque el par ordenado en la última casilla y por último coloque los puntos en el plano cartesiano.

$$y = x - 5$$

x	y	(x, y)
1		(__, __)
2		(__, __)
0		(__, __)
-1		(__, __)
-2		(__, __)



Actividad 2. Función lineal

Escriba el número ubicado en la parte inferior, en la casilla correspondiente de acuerdo a lo aprendido sobre las funciones lineales.

Recta	Pendiente	ordenada u origen
$y = \frac{3}{4}x + 5$		
$y = -x$		
$y = -2x - 1$		

$\frac{3}{4}$ -1 5 -1 0 -2