

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	8°A
Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Marcela Cerda Cortés
Psicopedagoga:	Claudia Gonzales Montecinos
Semana:	Semana 15 (06 al 10 de julio del 2020)
Objetivo de la clase:	Demostrar que comprenden la función lineal a través del cambio de constante de un intervalo a otro.

Estimado estudiante, en esta guía podrás encontrar información sobre las funciones.

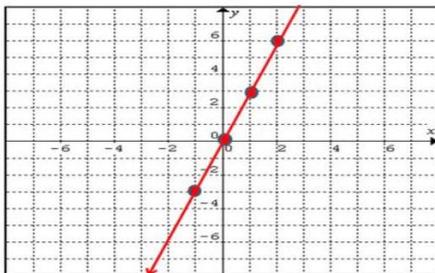
Las **funciones lineales** se representan con una línea recta en el plano cartesiano. Es importante tener en cuenta que lo que hacen las **funciones**, en definitiva, es expresar una relación entre variables, pudiéndose desarrollar modelos **matemáticos** que representen este vínculo.

Observa el siguiente video y transcribe el primer minuto en tu cuaderno como apuntes.

<https://www.youtube.com/watch?v=PD45s3U9WA0&t=28s>

FUNCIÓN LINEAL

GRAFIQUEMOS LA FUNCIÓN $y=3x$



87

Observa que su gráfica es una recta que pasa por el origen

Fuente, imágenes de google.

Te invito a leer las páginas 96, 97, 98,99 de tu texto de estudio para complementar la información de las funciones lineales, además escribe en tu cuaderno los recuadros “aprende” con ejemplos dados.

