

## Objetivo de la clase: Recordar concepto de función lineal. (clase 2)

---

Junto con saludar, esperando se encuentren bien en familia, comenzamos este segundo semestre.

A continuación los invito a recordar el contenido que estábamos trabajando antes de comenzar con las evaluaciones, para poder retomar el trabajo que dejamos pendiente.

Antes de las evaluaciones habíamos comenzado a trabajar funciones, de las cuales nos corresponde ver dos este año: Función lineal y Función Afín.

En el siguiente link podrán recordar la clase que explica cómo encontrar una función lineal.

<https://drive.google.com/file/d/1IH7H1NmhDWo-OrH3T7BdLTkn5rG9dHAu/view>

El video te ayudara a resolver el siguiente ejercicio:

**1.** Un bus interurbano viaja al sur a una rapidez constante. Una pantalla informa a los pasajeros la distancia recorrida y el tiempo transcurrido, como se muestra a continuación:

Distancia recorrida: 180 km

Tiempo: 2 h

Distancia recorrida: 270 km

Tiempo: 3 h

a. ¿A qué rapidez viaja el bus?

(Para conocer a qué rapidez viaja el bus, debes establecer la función, tal como se explica en el video)

b. ¿Qué datos del viaje aparecerán en la pantalla media hora más tarde?

c. Si  $x$  representa la cantidad de horas transcurridas e  $y$  la distancia recorrida, completa la siguiente tabla en tu cuaderno.

$x$	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
$y$	?	?	?	?	?	?	?	?

Recuerda que puedes reportar tus dudas al whatApp +569 7991 5559. De esta manera puedo apoyar de manera más directa tu trabajo.