

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE
YUCATÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	2°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científico	
Título	Pensamiento proporcional.	
Descripción de la clase	<p>Hola, apreciado alumno.</p> <p>En la clase de hoy retomarás las relaciones de proporcionalidad. Muchos de los problemas con los que nos encontramos están vinculados a la proporcionalidad existente entre sus magnitudes y podemos resolverlos con la técnica de la regla de tres, ya sea directa o inversa. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza el video de proporcionalidad directa 2. Posteriormente, examina el video de proporcionalidad inversa <p>Con base en la información que observaste en los videos, resuelve en tu libreta la actividad de aprendizaje No. 1.</p>	
Referencias de apoyo:	<ol style="list-style-type: none"> a) Proporcionalidad directa https://youtu.be/YfeFp95vm1Y b) Proporcionalidad inversa https://youtu.be/WzclzSY9JLA <p>Actividad de Aprendizaje No.1</p>	

Actividad de Aprendizaje No.1

Aprendizaje esperado: Resuelve problemas de proporcionalidad directa, inversa y reparto proporcional

Fecha: 15 de Enero

Pensamiento proporcional

Instrucciones: Después de haber observado los videos sugeridos, resuelve las siguientes actividades en tu libreta.

1. Completa las siguientes tablas y posteriormente responde las preguntas (2 pts. c/u) Total 5 pts.

a) Completa cada tabla y escribe qué tipo de proporcionalidad representa cada una.

Kilogramos	Precio
1	\$12
2	\$24
3	\$36
4	
5	

Tipo de proporcionalidad: _____

Albañiles	Días que tardarán en terminar una construcción
1	180
2	90
3	60
4	
5	

Tipo de proporcionalidad: _____

- a) ¿Cuánto costarán 10 kilogramos de tortillas?
- b) ¿Cuánto se pagará por 10000 kilogramos de tortilla?
- c) ¿Cuántos días tardarán 10 albañiles en terminar de construir la casa?
- d) Supongamos que se pudieran contratar a 10000 albañiles ¿Cuánto tiempo tardarían en construir la casa?