

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	1°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Relaciones de proporcionalidad directa en diferentes contextos.	
Descripción de la clase	<p>Buenos días. En la sesión del día de hoy estudiarás nuevamente el cálculo de valores faltantes con proporcionalidad directa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recupera la información de sesiones anteriores o investiga: ¿qué es la constante de proporcionalidad?, ¿qué relación establece la proporcionalidad directa? Recuerda que puedes responder estas preguntas reflexionando alguna situación cotidiana, investigando o preguntándole a algún familiar. 2. Revisa los videos “PROPORCIONALIDAD DIRECTA SUPER FACIL” y “08. LA PROPORCIONALIDAD EN LA VIDA COTIDIANA”. En estos videos encontrarás información para resolver la actividad de aprendizaje. 3. Para reforzar lo visto en los videos y poder aplicar lo aprendido, te sugiero realizar una serie de ejercicios que se encuentran en la Actividad de Aprendizaje No.2; en esta consigna puedes invitar a un familiar o amigo a resolverlas, para luego comparar tus resultados 	
Referencias de apoyo:	<ul style="list-style-type: none"> • Video 1.- “PROPORCIONALIDAD DIRECTA SUPER FACIL” https://youtu.be/nP9SwAqhVTI • Video 2.- “08. LA PROPORCIONALIDAD EN LA VIDA COTIDIANA” https://youtu.be/gkVG5oP0c5k 	

Actividad de aprendizaje Resolver problemas de proporcionalidad directa en contextos científicos.

PROBLEMA 1

En la tienda "La Consentida" venden queso cortado en trozos de diferentes pesos. Calcula los precios y pesos para completar la información faltante en las etiquetas.

The illustration shows several cheese products with price tags:

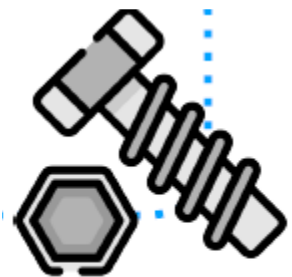
- 1000 g | \$
- 1250 g | \$
- g | \$24.00
- g | \$50.00
- 100 g | \$
- 650 g | \$
- 250 g | \$50.00
- 750 g | \$
- g | \$6.00
- 665 g | \$

Completa la tabla de precios del queso en "La Consentida" considerando los datos proporcionados.

Peso (gr)	50	150	200	250	300	350	400	500	10000
Precio (\$)									

Problema 2

En una fábrica de tornillos, un obrero empaca 160 tornillos en una hora. ¿Cuántos tornillos empacarán en 9 horas los 20 obreros que trabajan en la fábrica? Completa las tablas para encontrar el resultado.



Obreros	1	4	8	10	12	14	16	18	20
Tornillos			1280						
Número de Horas	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total de Tornillos	3200								

Escribe los procedimientos que usaste.