

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 científicos	
Título	Reparto proporcional.	
<p>Hola, querido(a) alumno(a).</p> <p>Debido a que la proporcionalidad es la razón que se registra entre magnitudes, el reparto proporcional consiste en la distribución de una cantidad en partes proporcionales. En otras palabras: el reparto proporcional implica repartir una magnitud total de manera proporcional entre diversas magnitudes de una misma clase.</p> <p>En la clase de hoy aprenderás qué es el reparto proporcional y comprenderás a cómo repartir o dividir ciertas cosas de manera proporcional. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza el video de reparto proporcional 2. Con base en la información que observaste en el video, resuelve en tu libreta la actividad de aprendizaje no. 1. 		
Referencias de apoyo:	<p>a) Reparto proporcional https://youtu.be/Xu3LBo1QGLk</p> <p>Actividad de Aprendizaje No.1</p>	

Actividad de Aprendizaje No.1

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

Fecha: 4 de febrero.

Reparto proporcional

Instrucciones: Después de haber observado los videos sugeridos, realiza lo siguiente:

1. Resuelve los siguientes problemas de reparto proporcional (2.5 pts. c/u). Total 10 pts.

- a) Unas amigas compraron un boleto para una rifa que costó 50 pesos, Laura cooperó con 15 pesos, Claudia con 10 pesos y victoria con 25 pesos. Si el premio es de 10,000 pesos ¿Cuánto le tocaría a cada una según la cantidad que aportaron?
- b) Se compró un paquete de 200 paletas que costó 100 pesos y cuatro amigos cooperaron de la siguiente manera: Luis con 25 pesos, Pedro, con 35, Martha, con 25 y, Blanca, con 15 ¿Cuántas paletas le corresponden a cada una según su cooperación?
- c) Un abuelo reparte \$1400 pesos entre sus tres nietos de 8, 12 y 16 años de edad. Si lo reparte proporcionalmente de acuerdo a sus edades, ¿cuánto le corresponde a cada uno?
- d) Ana, Daniela y Carlos cooperaron para comprar el boleto de una rifa y se ganaron un premio de 50000¿Cuánto le corresponde a cada uno si Ana dio \$20, Daniela \$50 y Carlos \$30?