

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	Multiplicación y división con números fraccionarios y decimales positivos.	
Descripción de la clase	<p>Hola, querido alumno.</p> <p>En la clase de hoy retomarás la multiplicación y división de números fraccionarios y decimales positivos, puesto que todos los días hacemos uso de estos números en diferentes situaciones de la vida cotidiana. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisa el video de división con punto decimal. 2. Analiza el video de multiplicación de fracciones 3. Observa el video división de fracciones <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	<p>a) División con punto decimal. https://youtu.be/eGiMJ0o4Mk4</p> <p>b) Multiplicación de fracciones https://youtu.be/-ytm1uOGOXk</p> <p>c) División de fracciones https://youtu.be/4Q2ILy3pzrl</p> <p>Actividad de Aprendizaje No.1</p>	

Actividad de Aprendizaje No.1

Aprendizaje esperado: Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos.

Fecha: 12 de Enero

Multiplicación y división con números fraccionarios y decimales positivos

Instrucciones: Después de haber observado los videos que se te sugirieron, resuelve las siguientes actividades en tu libreta.

1. Resuelve los siguientes problemas de la vida cotidiana aplicando las operaciones correspondientes: (2.5 pts. c/u) Total 10 pts.

- a) De una pieza de tela de 48 m se cortan $\frac{3}{4}$ ¿Cuántos metros mide el trozo restante?

- b) Una caja contiene 60 bombones. Eva se comió $\frac{1}{5}$ de los bombones y Ana $\frac{1}{2}$.
¿Cuántos bombones comió Eva y cuántos Ana?

- c) Carlos trabajó dos meses y medio en una construcción, si su sueldo era de 122.50 diarios,
¿Cuál fue su ganancia total?

- d) Mónica quiere dividir parte de sus ahorros con sus cuatro sobrinos. Si tiene ahorrado \$ 538.67 ¿Cuánto le toca a cada niño?