

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	División con números enteros, fraccionarios y decimales positivos y negativos.	
Descripción de la clase	<p>Hola, querido alumno(a).</p> <p>En la clase de hoy retomarás la división de números enteros, fraccionarios y decimales positivos y negativos. Todos los días haces uso de estos números, a veces, sin darte cuenta. En esta sesión abordarás su importancia en la vida cotidiana. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisa el <i>video de división con punto decimal</i>. 1. Observa el <i>video división de fracciones</i>. 2. Analiza el <i>video de las leyes de los signos de división</i>. <p>El enlace de todos los videos se encuentra en las referencias de apoyo</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Con base en la información que observaste en los videos, resuelve en tu libreta la <i>actividad de aprendizaje No. 1</i>. El enlace de la actividad se encuentran en las referencias de apoyo. 	
Referencias de apoyo	<p>a) División con punto decimal. https://youtu.be/eGiMJ0o4Mk4</p> <p>b) División de fracciones https://youtu.be/4Q2ILy3pzrl</p> <p>c) Leyes de los signos de división https://youtu.be/xGNgVhF5zCw</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 y negativos.

Fecha: 14 de Diciembre.

División con números enteros, fraccionarios y decimales positivos y negativos

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

1. Resuelve las siguientes divisiones de números enteros, fraccionarios y decimales positivos y negativos (1 pts. c/u) Total 6 pts.

- a) $+7740 \div -12 =$
- b) $-5643 \div +6.3 =$
- c) $-873 \div -2.5 =$
- d) $639.5 \div 3.8 =$
- e) $-4/7 \div +5/4 =$
- f) $6/14 \div 9/4 =$

2. Resuelve los siguientes problemas de la vida cotidiana aplicando las operaciones correspondientes: (1 pto. c/u) Total 4 pts.

- a) Fernanda compró 5.5 kg de jitomate y pagó \$123.75 pesos. ¿Cuál fue el precio por kilogramo de jitomate?
- b) Martha fue por las camisas de su esposo a la tintorería, recogió 14 camisas, por las cuales pagó \$98.60 ¿en cuánto salió el lavado de cada prenda?
- c) Mirna compró un queso que pesaba $\frac{3}{4}$ de kilo. Si lo partió en porciones de $\frac{1}{8}$ de kilo cada una, ¿Cuántas porciones de queso pudo sacar?
- d) Soledad quiere repartir $2\frac{1}{2}$ de helado entre sus tres sobrinos ¿Cuánto helado le tocará a cada uno?