

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	Multiplicación con fracciones	
Descripción de la clase	<p>Buenos días. Hoy estudiarás la multiplicación de números fraccionarios.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Investiga y responde: ¿cómo se multiplican las fracciones? Recuerda que puedes responder reflexionando alguna situación cotidiana, investigando o preguntando a algún familiar. 2. Revisa los videos "MULTIPLICACION DE FRACCIONES SUPER FACIL" Y "MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES". En estos videos encontrarás información útil para resolver la actividad de aprendizaje. 3. Para reforzar lo visto en los videos y 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"> • Vídeo 1.- "MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES SUPER FACIL" https://youtu.be/VDTZG1aHiHc • Vídeo 2.- "MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES" https://youtu.be/O_WNEufM-4A 	

Actividad de Aprendizaje No.2

Actividad de aprendizaje Resolver problemas de multiplicación con fracciones.

ACTIVIDAD 1: Resuelve las siguientes multiplicaciones de fracciones (.5ptos c/u) Total 5 ptos.

$$1) \quad \frac{6}{20} \times \frac{2}{9} =$$

$$2) \quad \frac{16}{18} \times \frac{13}{20} =$$

$$3) \quad \frac{1}{20} \times \frac{2}{3} =$$

$$4) \quad \frac{1}{6} \times \frac{4}{8} =$$

$$5) \quad \frac{14}{15} \times \frac{5}{12} =$$

$$6) \quad \frac{7}{10} \times \frac{1}{3} =$$

$$7) \quad \frac{4}{7} \times \frac{1}{5} =$$

$$8) \quad \frac{10}{15} \times \frac{3}{6} =$$

$$9) \quad \frac{3}{14} \times \frac{3}{18} =$$

$$10) \quad \frac{4}{6} \times \frac{12}{20} =$$

ACTIVIDAD 2: Resuelve las siguientes situaciones problemáticas (2 .5ptos c/u). Total 5 ptos.

- a) Luis tiene una casa en una esquina que ocupa $\frac{2}{5}$ partes de una calle y $\frac{3}{8}$ de otra. ¿Qué parte de la manzana abarca la casa?



- b) Una lancha recorre $5 \frac{1}{2}$ metros por segundo. ¿Qué distancia puede recorrer en $9 \frac{1}{2}$ segundos?

