

**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	La representación más adecuada.	
Descripción de la clase	<p>Hola, buenos días. En las sesiones de hoy y mañana harás un repaso del tema de fracciones, notación decimal, números decimales y sus aproximaciones.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Investiga y registra las respuestas a estas preguntas: ¿qué es una fracción?, ¿qué es la fracción decimal?, ¿qué son los números decimales? Recuerda que puedes encontrar la información en tu libro de texto, internet, enciclopedias, incluso, en los videos sugeridos en este plan de trabajo.</li> <li>2. Revisa los videos <b>"5. LAS FRACCIONES INDICAN REPARTO"</b> Y <b>"UBICACIÓN DE DECIMALES Y FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA"</b>. En estos videos te encontraras información detallada que necesitas conocer para resolver la actividad de aprendizaje.</li> <li>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 <b>Actividad de Aprendizaje No.1</b>; en esta consigna puedes invitar a un familiar o amigo a resolverlas, para luego comparar tus resultados.</li> </ol>	
Referencias de apoyo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vídeo 1.- <b>"5. LAS FRACCIONES INDICAN REPARTO"</b>  <a href="https://youtu.be/SmQ3fEcdvSU">https://youtu.be/SmQ3fEcdvSU</a></li> <li>• Vídeo 2.- <b>"UBICACIÓN DE DECIMALES Y FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA"</b>  <a href="https://youtu.be/xLDQKOzA1FQ">https://youtu.be/xLDQKOzA1FQ</a></li> </ul>	

**Actividad de Aprendizaje No.1**

**Actividad de aprendizaje:** Identificar la representación más adecuada al ordenar los números decimales y fraccionarios. **(1pto c/u) Total 4 pts.**

Ordena cada grupo de decimales de menor a mayor.

- 0.6, 0.47, 0.19, 0.527, 0.653
- 0.49, 0.641, 2, 0.9, 0.683
- 6.559, 4.708, 0.93, 6.15, 9.8
- 0.571, 3.84, 4.67, 12.9, 4.56

2.- Convierte a fracción los siguientes números decimales. (.5ptos c/u) Total 2 pts.

$$0.192 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.5678 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.987 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.78 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.- Resuelve los siguientes ejercicios de adición de fracciones. (2ptos c/u) Total 4 pts.

a) Ana va a la carnicería y compra  $\frac{3}{4}$  de carne,  $1 \frac{1}{2}$  de tomates,  $\frac{3}{5}$  de cebolla ¿Cuánto pesa el total de su compra?

b) Para hacer unos moños Laura compra listones de colores. Primero compra  $\frac{5}{8}$  de color rojo,  $\frac{7}{10}$  de color verde,  $\frac{3}{8}$  de color azul y  $\frac{1}{2}$  de rosado. ¿Cuántos metros de listón tiene Laura?