

**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°
<b>Campo de formación</b>	Saberes y pensamientos científicos	
<b>Título</b>	Conversiones de fracciones a decimales, orden entre las fracciones y números decimales	
<b>Descripción de la clase</b>	<p>Apreciados alumnos:</p> <p>En esta clase continuamos trabajando con las fracciones no decimales, es decir, aquellas fracciones que tienen como denominador números diferentes a las potencias de 10, y en especial se abordará el tema comparación entre una fracción y otra (si es mayor, menor o igual) y su organización en una recta numérica.</p> <p>Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examina el video de <b>“CUÁL FRACCIÓN ES MAYOR-comparando fracciones”</b>. Posteriormente inspecciona el video <b>“UBICAR VARIAS FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA Super facil-para principiantes”</b>. Podrás acceder a ambos videos a través de las ligas que se encuentran en el apartado de referencia de apoyo.</li> <li>2. Para fortalecer lo visto en los videos, te sugiero realizar una serie de ejercicios que se encuentran en la <b>Actividad de Aprendizaje No. 2</b>.</li> </ol> <p>Te recuerdo, si tienes dudas puedes consultar con tu maestro.</p>	
<b>Referencias de apoyo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video <b>“CUÁL FRACCIÓN ES MAYOR-comparando fracciones”</b>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZqnHbXCCSlc">https://www.youtube.com/watch?v=ZqnHbXCCSlc</a></li> <li>• Video <b>“UBICAR VARIAS FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA Super facil-para principiantes”</b>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TvLbbFKIfEw">https://www.youtube.com/watch?v=TvLbbFKIfEw</a></li> </ul>	

Actividad de Aprendizaje No. 2

**Actividad de aprendizaje:** Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproxima algunas fracciones no decimales usando la notación decimal. Ordena fracciones y números decimales.

1. Ordena las siguientes fracciones no decimales de menor a mayor (0.5pts c/u) **Total 5pts**

a.  $\frac{1}{4}$

e.  $\frac{5}{4}$

h.  $\frac{10}{20}$

b.  $\frac{3}{2}$

f.  $\frac{12}{5}$

i.  $\frac{9}{3}$

c.  $\frac{1}{5}$

g.  $\frac{3}{8}$

j.  $\frac{13}{8}$

d.  $\frac{18}{20}$

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

2. Ubica de manera correcta las fracciones anteriores en la siguiente recta numérica (0.5pts c/u) **Total 5pts**

