

### Multiplicación de fracciones

En la siguiente guía de trabajo deberás multiplicar fracciones positivas utilizando las estrategias de representación y la aplicación del algoritmo. Éxito en la tarea, tu puedes hacerlo.

- I. Multiplicación de fracciones a través de la representación gráfica.
- II. Observa este video apretando el siguiente enlace, para desarrollar la representación gráfica de las siguientes fracciones.

<https://www.youtube.com/watch?v=Hl7mx-XtPl8>

Explicación gráfica

Ejemplo  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{6}{20}$

1.  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} =$

2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

3.  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{3} =$

4.  $\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} =$

- III. Multiplicación de fracciones aplicando el algoritmo.  
IV. Observa este video apretando el siguiente enlace, para desarrollar las siguientes fracciones.  
Debes tener en cuenta QUE NO DEBES SIMPLIFICAR LAS FRACCIONES.

<https://www.youtube.com/watch?v=VDTZG1aHiHc>

Ejemplo  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{2}{12}$

$$\frac{1}{8} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{8} =$$