

Objetivo de aprendizaje: Aplican la regla de la división de fracciones en ejercicios rutinarios.

Guía de trabajo clase 3

División de fracciones

- Esta Guía debes trabajarla en tu cuaderno.

- **No se envía al profesor, sólo se trabaja en el cuaderno como una actividad de clase.**

1.- Resuelve las siguientes divisiones de fracciones: (sigue el ejemplo)

Ej: $\frac{5}{9} : \frac{3}{4} = \frac{5}{9} \cdot \frac{4}{3} = \frac{5 \cdot 4}{9 \cdot 3} = \frac{20}{27}$

a) $\frac{5}{2} : \frac{6}{3} =$

b) $\frac{1}{3} : \frac{4}{6} =$

c) $\frac{6}{1} : 7 =$

d) $6 : \frac{3}{2} =$

3.- Desafío...

A continuación, se presenta un problema que involucra división de fracciones. Para resolverlo, te sugerimos apoyarte en el PPT de la clase 2 y sigas los pasos.

- Con un jarro de jugo de $\frac{3}{4}$ L se pueden llenar 5 vasos. ¿Qué fracción de litro contiene cada vaso?
- Una bebida de $1\frac{1}{4}$ L alcanza para 8 vasos. ¿Qué parte de litro tiene cada vaso?