



GUÍA N° 14 SEPTIMO GRADO "RESUMEN GUIA 12 Y 13"

OBJETIVO:

- ✚ Sintetizar métodos de resolución de multiplicación y división de fracciones.
- ✚ Recordar diferentes representaciones de los porcentajes.

Ejemplo MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} = \frac{3 \times 5}{4 \times 9} = \frac{15^{:3}}{36^{:3}} = \frac{5}{12}$$

Se multiplica numerador con numerador y denominador con denominador.

Simplificar siempre que sea posible

Ejemplo DIVISIÓN DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} = \frac{3 \times 8}{4 \times 5} = \frac{24^{:4}}{20^{:4}} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$$

Se multiplica en cruz

Simplificar siempre que sea posible

Transformar a número mixto

Ejemplo REPRESENTACIÓN DE LOS PORCENTAJES

REPRESENTACIÓN PICTÓRICA	REPRESENTACIÓN FRACCIONARIA	REPRESENTACIÓN DECIMAL	REPRESENTACIÓN PORCENTUAL
	$\frac{20}{100}$	0,2	20%

!!! RECUERDA !!!

- Si tienes dudas, debes consultar a los correos de tus profesores que se encuentran disponibles en la página del colegio y en cada una de las guías.
- También adjunto unos link donde puedes repasar el contenido.

CONTENIDO	LINK
Representación gráfica de los porcentajes	https://www.youtube.com/watch?v=OOyrtBuyt30
Multiplicación y división de fracciones	https://www.youtube.com/watch?v=YGXURDXHfGI

SI TIENES DUDAS CON ALGUN EJERCICIO DE LAS GUIAS PUEDES ESCRIBIR A:

7mo B, profesora Débora Araya, profesoradeboracsj@gmail.com

7mo A y C, profesora Tamara Lazo profetamaralazo.csj@gmail.com



mate_2020_csj