

PROPÓSITO:

Que el estudiante conozca como se debe realizar la multiplicación y la división de fracciones

MOTIVACIÓN:**EXPLICACIÓN:****MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES**

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{10}{18} = \frac{5}{9}$$

$$\frac{4}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$$

La multiplicación del numerador con el numerador, da como resultado el nuevo numerador.

La multiplicación del denominador con el denominador, da como resultado el nuevo denominador.

Por último, se simplifican las fracciones teniendo en cuenta los criterios de divisibilidad

DIVISIÓN DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{3} = \frac{9}{20}$$

$$\frac{2}{4} \div \frac{9}{5} = \frac{10}{36} = \frac{5}{18}$$

En la división se multiplican los términos en X, y el resultado se ubica de acuerdo a como lo muestran los colores de cada línea.

Por último se simplifica el resultado

EJERCICIOS:

[47b80778e5-taller-de-repaso3-6.pdf](#)

EVALUACIÓN:**BIBLIOGRAFÍA:**