

MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES.

Ejemplo 1.

$$\frac{7}{8} \times \frac{6}{9} =$$

Se multiplica numerador por numerador $7 \times 6 = 42$

Denominador por denominador $8 \times 9 = 72$

$$\frac{7}{8} \times \frac{6}{9} = \frac{42}{72}$$

Simplificamos.

$$\frac{7}{8} \times \frac{6}{9} = \frac{42}{72} = \frac{21}{36} = \frac{7}{12}$$

Ejemplo 2.

$$\frac{7}{3} \times \frac{4}{3} \times \frac{2}{3} =$$

Numeradores $7 \times 4 \times 2 = 56$

Denominadores $3 \times 3 \times 3 = 27$

$$\frac{7}{3} \times \frac{4}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{56}{27}$$

Simplificamos

$$\frac{56}{27} = 2 \frac{2}{27}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 27 \overline{) 56} \\ \underline{02} \end{array}$$