

DIVISIÓN DE FRACCIONES.

Para dividir dos fracciones, tenemos que multiplicar numerador por denominador y denominador por numerador.

Ejemplo 1.

$$\frac{11}{7} \div \frac{41}{8} =$$

Se multiplica el numerador de la primera fracción por el denominador de la segunda, el resultado se coloca en el numerador $11 \times 8 = 88$

$$\frac{11}{7} \div \frac{41}{8} = \frac{88}{\quad}$$

Posteriormente se multiplica el denominador de la primera fracción por el numerador de la segunda y el resultado se coloca en el denominador $7 \times 41 = 287$

$$\frac{11}{7} \div \frac{41}{8} = \frac{88}{287}$$

El resultado es:

$$\frac{88}{287}$$

Ejemplo 2.

$$\frac{12}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{2}{7} =$$

Se multiplica el numerador de la primera fracción por los denominadores de las fracciones dos y tres y el resultado se coloca en el numerador $12 \times 4 \times 7 = 336$

$$\frac{12}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{2}{7} = \frac{336}{\quad}$$

Se multiplica el denominador de la primera fracción por el numerador de las fracciones dos y tres y el resultado se coloca en el denominador $8 \times 3 \times 2 = 48$

$$\frac{12}{8} \div \frac{3}{4} \div \frac{2}{7} = \frac{336}{48}$$

El resultado final es:

$$\frac{336}{48} = 7$$