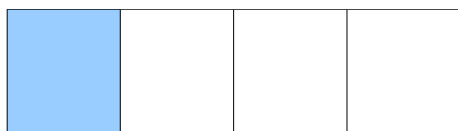


7.- MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

Producto de una fracción por un número entero

Multiplicamos el numerador por el número entero y dejamos el mismo denominador.

$$\frac{1}{4} \cdot 3 = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1+1+1}{4} = \frac{3}{4} \quad \frac{1}{4} \cdot 3 = \frac{1 \cdot 3}{4} = \frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{4} \cdot 3 = \frac{3}{4}$$

Calculadora:

fx-82SX

fx-82MS

Qalculate!

WIRIS

1 4 3

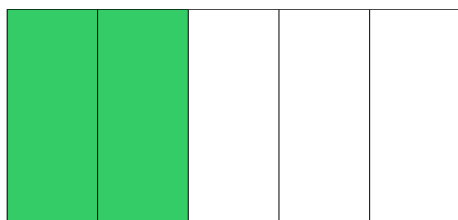
Fraction 1 / 4 3

Operaciones 1 4 3

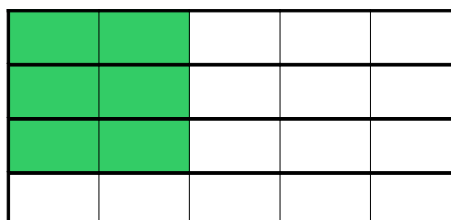
Producto de dos fracciones

Es otra fracción con numerador el producto de los numeradores y denominador el producto de los denominadores.

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 4} = \frac{6}{20} = \frac{3}{10}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{6}{20} = \frac{3}{10}$$

Calculadora:

fx-82SX

fx-82MS

Qalculate!

2 5 3 4

Fraction 2 / 5 3 / 4

WIRIS

Operaciones 2 5 3 4

Práctica: Aplicaciones–Educación–Matemáticas–Kbruch–Estilo libre–Aritmética–Operaciones: Multiplicación

Ejercicio propuesto 21, 22, 23

→

Ejercicio resuelto 21, 22, 23



7.- Multiplicación de fracciones by Damián Gómez Sarmiento is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License