

9.- DIVISIÓN DE FRACCIONES

Se multiplica la primera fracción por la inversa de la segunda.

$$\frac{4}{5} : \frac{3}{2} = \frac{4}{5} \cdot \text{inv}\left(\frac{3}{2}\right) = \frac{4}{5} \cdot \frac{2}{3} = \frac{4 \cdot 2}{5 \cdot 3} = \frac{8}{15}$$

En la práctica, utilizamos los productos cruzados.

$$\frac{4}{5} : \frac{3}{2} = \frac{4 \cdot 2}{5 \cdot 3} = \frac{8}{15}$$

Calculadora:

fx-82SX *fx-82MS*
4 **a b/c** 5 **:** 3 **a b/c** 2 **=**

Qalculate!

Fraction (4 / 5) / (3 / 2) **=**

Práctica: *Aplicaciones – Educación – Matemáticas – Kbruch – Estilo libre – Aritmética – Operaciones: División*

[Ejercicio propuesto 25](#) → [Ejercicio resuelto 25](#)



9.- División de fracciones by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)