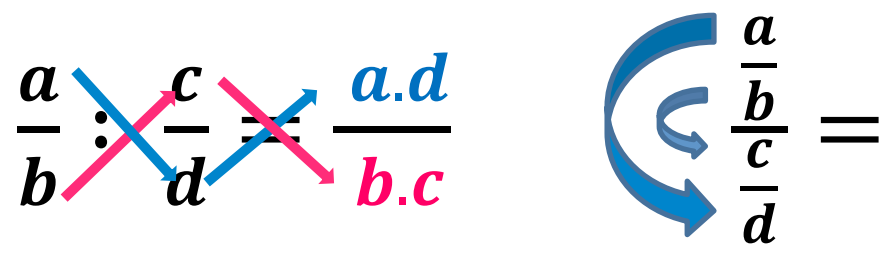


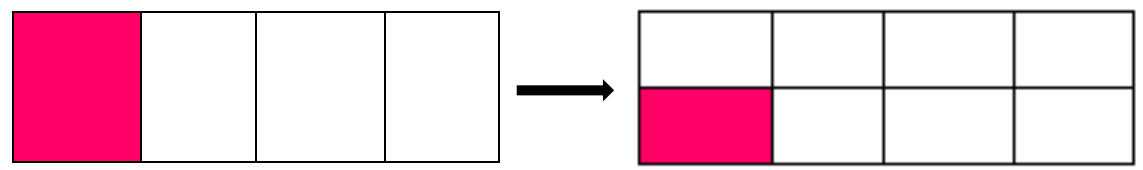
DIVISIÓN DE FRACCIONES

$$\frac{a.d}{b.c}$$



Ejemplo N°1

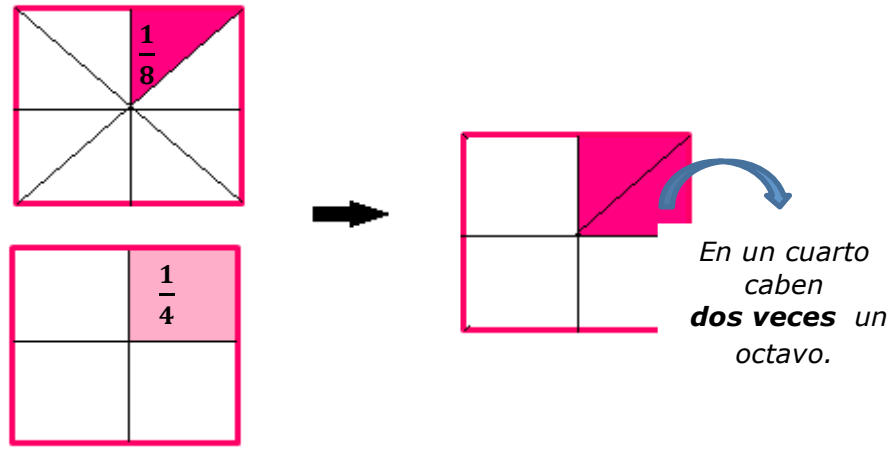
$$\frac{1}{4} : 2 = \frac{1}{8}$$



Ejemplo N°2

$$\frac{1}{4} : \frac{1}{8} = \frac{8}{4} = 2$$

Se lee ¿cuántas veces cabe un octavo en un cuarto?, fíjate:



FRACCIONES COMPLEJAS

Una fracción es compleja cuando:
el numerador o el denominador
o ambos son fracciones

Se convierten en una fracción simple
es decir de la forma $\frac{a}{b}$, ¿CÓMO?
Dividiendo el numerador entre el
denominador; así:

$$1) \quad \frac{\frac{4}{5}}{\frac{3}{1}} = \frac{4}{5} : \frac{3}{1} = \frac{4}{15}$$

$$\frac{\frac{4}{5}}{\frac{3}{1}} = \frac{4}{15}$$

$$2) \quad \frac{-\frac{4}{5}}{\frac{3}{3}} = \frac{-4}{5} : \frac{3}{3} = -\frac{12}{5}$$

$$-\frac{12}{5}$$

$$\frac{-\frac{4}{5}}{\frac{3}{3}} =$$

$$3) \quad \frac{-\frac{4}{7}}{-\frac{3}{5}} = -\frac{4}{7} : -\frac{3}{5} = \frac{20}{21}$$

$$\frac{-\frac{4}{7}}{-\frac{3}{5}} = \frac{20}{21}$$