

8.- FRACCIÓN INVERSA

Dos **fracciones** son **inversas** cuando su producto es igual a la unidad.

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{5}{3} = \frac{3 \cdot 5}{5 \cdot 3} = \frac{15}{15} = 1 \Rightarrow \text{inv} \left(\frac{3}{5} \right) = \frac{5}{3}$$

$$\frac{10}{3} \cdot \frac{3}{10} = \frac{10 \cdot 3}{3 \cdot 10} = \frac{30}{30} = 1 \Rightarrow \text{inv} \left(\frac{10}{3} \right) = \frac{3}{10}$$

$$7 \cdot \frac{1}{7} = \frac{7 \cdot 1}{7} = \frac{7}{7} = 1 \Rightarrow \text{inv} (7) = \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{9} \cdot 9 = \frac{1 \cdot 9}{9} = \frac{9}{9} = 1 \Rightarrow \text{inv} \left(\frac{1}{9} \right) = 9$$

[Ejercicio propuesto 24](#)

→

[Ejercicio resuelto 24](#)



8.- Fracción inversa by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)