

MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

Al multiplicar dos fracciones se obtiene otra fracción que tiene como:

- **Numerador:** el producto de los numeradores.
- **Denominador:** el producto de los denominadores.

Por ejemplo: $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{7} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 7} = \frac{6}{35}$

Además, vamos a tratar de simplificar todos los resultados hasta conseguir la **fracción irreducible**.

$$\frac{6}{10} \cdot \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{8}{10} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{9}{15} \cdot \frac{5}{3} = \frac{\square}{\square} =$$

$$\frac{2}{15} \cdot \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{3} \cdot \frac{9}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{10} \cdot \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Para expresar un número natural como fracción, construimos una fracción en la que el numerador es este número y el denominador es 1.

Por ejemplo: $5 \cdot \frac{3}{4} = \frac{5}{1} \cdot \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$

Además, vamos a tratar de simplificar todos los resultados hasta conseguir la **fracción irreducible**.

$$6 \cdot \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{18} \cdot 9 = \frac{\square}{\square} =$$

$$\frac{2}{3} \cdot 5 = \frac{\square}{\square}$$

$$3 \cdot \frac{5}{15} = \frac{\square}{\square} =$$

