



Recuerda: Para dividir fracciones, reduce (si es posible) desde el principio, luego multiplica por el inverso y simplifica el resultado.

# DIVISIÓN DE FRACCIONES

APLICANDO LA REDUCCIÓN DESDE EL PRINCIPIO

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c}$$



**Instrucciones:** Resuelve cada división de fracciones aplicando la reducción desde el principio. Escribe tu respuesta en su forma más simple.

1

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{6} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

2

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{8} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

3

$$\frac{2}{5} \div \frac{6}{15} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

4

$$\frac{3}{6} \div \frac{9}{12} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

5

$$\frac{4}{10} \div \frac{2}{5} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

6

$$\frac{5}{8} \div \frac{15}{24} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

7

$$\frac{6}{9} \div \frac{3}{12} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

8

$$\frac{7}{14} \div \frac{5}{10} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

9

$$\frac{2}{7} \div \frac{4}{21} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

10

$$\frac{3}{5} \div \frac{9}{20} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

11

$$\frac{5}{12} \div \frac{10}{18} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

12

$$\frac{8}{15} \div \frac{4}{25} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

13

$$\frac{9}{16} \div \frac{3}{8} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

14

$$\frac{4}{9} \div \frac{8}{27} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

15

$$\frac{12}{20} \div \frac{6}{25} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \square$$

## Consejos

- ✓ 1. Reduce la fracción del dividendo y del divisor (si es posible).
- ✓ 2. Multiplica por el inverso.
- ✓ 3. Simplifica el resultado.



★ ¡Tú puedes!

Con práctica, te volverás un experto en fracciones.

