

División de fracciones

Para dividir fracciones, se multiplican los términos cruzados así.

$$\begin{array}{c} \boxed{2} \quad \boxed{4} \rightarrow 2 \times 5 = 10 \\ \boxed{3} \quad \boxed{5} \rightarrow 3 \times 4 = 12 \end{array}$$

EJEMPLOS

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{2} = \frac{1 \times 2}{3 \times 1} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{8} : \frac{2}{7} = \frac{3 \times 7}{8 \times 2} = \frac{21}{16}$$

$$\frac{5}{6} : \frac{6}{5} = \frac{5 \times 5}{6 \times 6} = \frac{25}{36}$$

3. Calcula.

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{5} : \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{7} : \frac{3}{10} =$$

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} : \frac{2}{5} =$$

$$\frac{3}{10} : \frac{1}{7} =$$

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} : \frac{3}{11} =$$

$$\frac{3}{7} : \frac{4}{5} =$$

$$\frac{1}{12} : \frac{1}{11} =$$

$$\frac{2}{3} : \frac{6}{7} =$$

$$\frac{3}{4} : \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} : \frac{4}{7} =$$

$$\frac{2}{3} : \frac{3}{2} =$$

$$\frac{2}{5} : \frac{3}{4} =$$

$$\frac{8}{6} : \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} : \frac{3}{2} =$$

$$\frac{10}{15} : \frac{10}{15} =$$

$$\frac{2}{5} : \frac{6}{7} =$$

$$\frac{4}{8} : \frac{10}{2} =$$

$$\frac{1}{2} : \frac{6}{5} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{8}{3} =$$

$$\frac{2}{6} : \frac{7}{3} =$$

$$\frac{12}{6} : \frac{1}{2} =$$