

Efectúa las divisiones de fracciones por el método indicado:

Método cruzado

a) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{5 \times 3}{6 \times 2} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4}$

Invirtiendo la segunda fracción

b) $\frac{4}{9} \div \frac{6}{5} = \frac{4}{9} \times \frac{5}{6} = \frac{20}{54} = \frac{10}{27}$

Invertimos la fracción

Método del Sandwich

c) $\frac{8}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{8}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{40}{12} = \frac{10}{3}$

Para dividir un número mixto, debemos de convertir a fracción impropia.

d) $5\frac{1}{4} \div \frac{8}{3} = \frac{21}{4} \div \frac{8}{3} = \frac{21}{4} \times \frac{3}{8} = \frac{63}{32}$

Convertimos a fracción Impropia