



1 Fracciones equivalentes

☛ Comprueba si las siguientes fracciones son equivalentes.

a) $\frac{3}{4}$ Y $\frac{6}{8}$

b) $\frac{5}{6}$ Y $\frac{20}{18}$

2 Fracciones irreducibles

Simplifica hasta obtener la fracción irreducible:

a) $\frac{18}{24} =$ _____

b) $\frac{21}{35} =$ _____

c) $\frac{16}{40} =$ _____

3 Comparación de fracciones

Escribe $>$, $<$ o $=$

a) $\frac{3}{5}$ — $\frac{4}{5}$

b) $\frac{7}{8}$ — $\frac{5}{6}$



c) $\frac{9}{12} - \frac{3}{4}$

4 Operaciones con fracciones

+ Sumas

a) $\frac{2}{5} + \frac{3}{6} =$ _____

b) $\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ _____

= Restas

a) $\frac{7}{9} - \frac{2}{9} =$ _____

b) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$ _____

× Multiplicación

a) $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} =$ _____

b) $\frac{7}{8} \cdot \frac{5}{6} =$ _____

÷ División

a) $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} =$ _____



b) $\frac{4}{9} : \frac{2}{7} =$ _____

5 Operaciones combinadas

Resuelve:

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} =$ _____

b) $\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right) : \frac{3}{5} =$ _____

6 Problema – Fracciones como operador

 En una clase hay 30 alumnos.

- $\frac{2}{5}$ son chicas.
- $\frac{1}{3}$ de las chicas practican baloncesto.

a) ¿Cuántas chicas hay en la clase? _____

b) ¿Cuántas chicas practican baloncesto? _____