

Operaciones combinadas fracciones*

Alumn@:

Curso:

Fecha:

Ejercicio 1: Calcula

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} : \frac{1}{6}$$

Primero hago la división

$$\frac{2}{3} + \frac{\quad}{\quad}$$

Multiplico los denominadores

Luego divido abajo y multiplico arriba

$$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Sumo arriba

Si se puede simplifico

Ejercicio 2: Calcula y simplifica cuando sea posible

a) $\frac{4}{5} - \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} =$

b) $\frac{5}{7} : \frac{1}{3} - \frac{3}{4} =$

c) $\frac{5}{9} \cdot 3 + \frac{1}{2} =$

d) $2 + \frac{4}{7} : \frac{1}{3} =$

e) $\frac{6}{7} - \frac{1}{2} + \frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$

f) $\frac{7}{9} - \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} + \frac{4}{7} =$