

Operaciones combinadas fracciones con paréntesis*

Alumn@:

Curso:

Fecha:

Ejercicio 1: Calcula $\left(\frac{2}{3} - \frac{4}{5}\right) \cdot \frac{3}{7}$ *Primero hago el paréntesis*

Multiplico los denominadores

Luego divido abajo y multiplico arriba

$$\left(\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} \right) \cdot \frac{3}{7}$$

$$\frac{\square}{\square} \cdot \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Se multiplica en línea recta

Si se puede simplifico

Ejercicio 2: Calcula y simplifica cuando sea posible

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

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

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

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

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

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