

## EJERCITACIÓN N° 2: Operaciones combinadas

- 1) Resolver los siguientes cálculos combinados. En el casillero escribir el resultado **SIMPLIFICADO** (la fracción irreducible).

LOS CÁLCULOS DEBEN ESTAR EN LA CARPETA.

a)  $\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8} \div \frac{9}{4}\right) \div \left(-\frac{25}{18}\right) - \frac{6}{5} = \frac{\square}{\square}$

b)  $-0,6 + 1,4 \cdot \frac{10}{21} - \left(2 - \frac{2}{3}\right) \div \left(-\frac{8}{3}\right) = \frac{\square}{\square}$

c)  $-4 + 5 \cdot \left(\frac{1}{10} + 1,25\right) = \frac{\square}{\square}$

d)  $\left(\frac{3}{4} - 1,7\right) \div \frac{7}{2} + 0,035 \div 0,5 = \frac{\square}{\square}$

e)  $-\frac{15}{8} \div \left(\frac{3}{2} - \frac{11}{4}\right) - 3 \div \frac{9}{8} = \frac{\square}{\square}$

Recuerden los pasos para resolver cálculos combinados:

1. Separar en términos.
2. Expresar los decimales en fracciones.
3. Resolver los paréntesis (respetando la separación en términos dentro del paréntesis).
4. Multiplicaciones y divisiones.
5. Sumas y restas.

En TODOS LOS PASOS **SIMPLIFICAR** (hallar la fracción irreducible).