

OPERACIONES COMBINADAS CON FRACCIONES

- 1) Realiza las siguientes operaciones combinadas con fracciones paso a paso, ten en cuenta que se simplifica únicamente el resultado final y que si algún resultado es negativo hay que poner el signo - en el numerador:

a) $3 + \frac{1}{2} - \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---} - \text{---} = \text{---}$

b) $-1 + \frac{4}{5} : \frac{3}{2} = -1 + \text{---} = -\text{---} + \text{---} = \text{---}$

c) $-\frac{1}{2} + \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{5} = -\text{---} + \text{---} = -\text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$

d) $\frac{3}{2} + \frac{2}{3} \cdot \left(\frac{4}{3} - \frac{5}{2}\right) + 5 = \frac{3}{2} + \frac{2}{3} \cdot (\text{---} - \text{---}) + 5 =$
 $= \frac{3}{2} + \frac{2}{3} \cdot (\text{---}) + 5 = \frac{3}{2} + (\text{---}) + 5 = \text{---} + (\text{---}) + \text{---} =$
 $= \text{---}$

- 2) Realiza las siguientes operaciones combinadas en tu cuaderno y escribe el resultado final simplificado.

a) $\frac{5}{3} + \frac{7}{3} \cdot \left(3 + \frac{1}{2}\right) = \text{---}$

b) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} + \frac{5}{6} = \text{---} =$