

1. Realiza las siguientes operaciones prestando atención al orden de las operaciones:

$$\text{a) } \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} + \frac{6}{5} : \frac{2}{7}$$

$$\text{b) } \frac{2}{3} + \frac{4}{3} - \frac{9}{2} \cdot \frac{1}{6}$$

$$\text{c) } \frac{5}{7} \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{8} \right)$$

$$\text{d) } \frac{3}{10} : \left(\frac{5}{3} - \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{6} \right)$$

$$\text{e) } \frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{4}$$

$$\text{f) } \frac{1}{4} - \frac{5}{6} : \frac{3}{5}$$

$$\text{g) } \left(\frac{4}{7} - \frac{1}{14} \right) \cdot \frac{3}{5} + \frac{3}{10}$$