

Fracciones 2º ESO

Realiza las siguientes operaciones combinadas con fracciones.

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

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

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

$$d) -3 - \frac{2}{5} : 3 - \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{8} + 1\right) + \frac{3}{2} = \text{---}$$

$$e) \frac{4}{9} - \frac{2}{5} - \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{1}{2} - 1\right) - 1 = \text{---}$$

$$f) -1 - \left(-2 + \frac{2}{3} - \frac{1}{4} - 1\right) = \text{---}$$

$$g) \frac{1}{4} - 2 \cdot \frac{2}{9} + \frac{1}{4} + \frac{1}{9} - \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$h) 2 \cdot \left[-1 - \frac{1}{9} + \left(1 - \frac{3}{5}\right)\right] = \text{---}$$

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

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

$$k) \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{6} - \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{7}{9} = \text{---}$$

$$l) \frac{-2}{5} - 2 : \frac{3}{5} - \frac{9}{4} + 5 = \text{---}$$