

Operacions combinades amb fraccions

Activitat 1: Opera i simplifica el resultat, si es pot. Recorda l'ordre de prioritats d'operacions que vam treballar amb els nombres naturals. Aquí també cal seguir-lo.

$$\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{5}{8} + \frac{2}{8} \right) = \text{—}$$

$$\left(\frac{5}{8} + \frac{2}{8} \right) : \left(\frac{13}{6} - \frac{7}{6} \right) = \text{—}$$

$$\frac{23}{12} + \frac{15}{12} - \frac{7}{6} = \text{—}$$

$$\frac{40}{5} - \frac{15}{5} \cdot \frac{4}{6} = \text{—}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{6}{14} : \frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \text{—}$$

$$\frac{12}{4} : \left(\frac{12}{4} + \frac{14}{9} \right) : \frac{10}{5} = \text{—}$$

$$\frac{12}{10} : \frac{2}{5} - \frac{10}{8} \cdot \frac{15}{9} = \text{—}$$

$$\left(\frac{7}{4} - \frac{9}{6} \right) \cdot \frac{5}{9} = \text{—}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{9} : \frac{10}{7} = \text{—}$$

$$\frac{16}{9} : \frac{8}{12} \cdot \frac{5}{8} = \text{—}$$

$$\frac{12}{4} - \left[\left(\frac{3}{9} + \frac{10}{7} \right) - \frac{3}{9} \right] = \text{—} \quad \frac{2}{4} : \left[\left(\frac{3}{2} + \frac{5}{4} \right) \cdot \frac{3}{9} \right] + \frac{1}{2} = \text{—}$$