

Enchaînements d'opérations sur les nombres en écriture fractionnaire.

Exercice 1 : Effectue les calculs suivants et donne le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée le plus possible.

$$A = \frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{8}{21} ; \quad B = \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6} \right) \times \frac{3}{2} ; \quad C = \frac{7}{3} + \frac{3}{2} \times \frac{-10}{21} .$$

Exercice 2 : Effectue les calculs suivants et donne le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée le plus possible.

$$A = \frac{-2}{21} \times \frac{14}{5} - \frac{8}{5} ; \quad B = \frac{1}{4} + \frac{5}{3} \times \frac{-1}{8} ; \quad C = \frac{4}{-3} + \frac{-7}{6} \times \frac{-2}{5} ; \quad D = \left(\frac{8}{15} - \frac{7}{5} \right) \times \left(\frac{-1}{6} + \frac{2}{9} \right) .$$