Niveau : quatrieme

Les fractions

Exercice 44 : expressions et divisions de fractions

Calculer les expressions suivantes et fournir le résultat sous forme d'une fraction irréductible.

$$A = \left(\frac{5}{3} - \frac{8}{3}\right) \div \left(\frac{5}{7} + \frac{3}{2}\right)$$

$$C = \frac{-2}{7} + \frac{5}{-3} : \frac{-4}{7}$$

$$B = \frac{\frac{4}{7} + \frac{3}{4}}{\frac{3}{8} - \frac{6}{5}}$$

$$D = \frac{8}{6} - \frac{3}{4} + \frac{5}{-7} : \frac{4}{35}$$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr