

Calculer les expressions A , B , C , en faisant apparaître chaque étape du calcul et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$A = \frac{3}{4} + \frac{5}{4} \times \frac{7}{15} \qquad B = \frac{\left(\frac{5}{6} - \frac{5}{4}\right)}{\frac{5}{8}} \qquad C = \frac{8 \times 10^{15} \times 15 \times 10^{-6}}{20 \times (10^2)^5}$$