

Exercice 15 : calculer les expressions numériques

Calculer les expressions numériques suivantes

et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

$$H = \frac{5}{3} - \frac{5}{7} \times \left(2 + \frac{1}{3}\right)$$

$$I = \frac{8}{3} \times \frac{8}{5} - \frac{7}{5} \times 2$$

$$J = -3 + \frac{-5 - (-7)}{-4 - 5}$$