

Devoir n°4 - Calculs avec des fractions - 4ème

11 novembre 2015 - 30 min

Calculatrice interdite

Calculer en détaillant et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible :

$$A = -\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$$

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

$$C = \frac{8}{5} \times \frac{-5}{21} \times \frac{-9}{16}$$

$$D = \frac{2}{3} \div (-4)$$

$$E = \frac{10}{\frac{-5}{3}}$$

$$F = \frac{7}{3} + \frac{3}{2} \times \frac{-10}{21}$$

$$G = \frac{5}{8} - \frac{3}{4} \div \frac{-9}{16}$$

$$H = \left(\frac{4}{3} - \frac{5}{2}\right) \div \left(-\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right)$$