

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

21 novembre 2016 - 1/2h

Calculatrice interdite

1 Ecrire les quotients ci-dessous sous la forme d'une fraction la plus simple possible

$$A = \frac{18}{16}$$

$$B = \frac{-35}{49}$$

$$C = \frac{2,7}{3,6}$$

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

$$A = \frac{5}{8} - \frac{5}{4}$$

$$D = \frac{4}{3} \times 3$$

$$G = \frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$B = 2 + \frac{2}{3}$$

$$E = \frac{6}{5} \times \frac{1}{14} \times \frac{7}{3}$$

$$H = \frac{7}{24} \times \left(\frac{3}{5} - \frac{5}{7} \right)$$

$$C = \frac{-4}{3} \times \frac{7}{4}$$

$$F = \frac{18}{49} \times \frac{-14}{27}$$