

Exercice 1



Calculer sans simplifier les résultats

$$A = \frac{4}{7} + \frac{3}{7}$$

$$B = \frac{3}{4} - \frac{5}{4}$$

$$C = \frac{6}{5} - \frac{3}{5}$$

$$D = \frac{5}{6} + \frac{7}{6}$$

Exercice 2



Calculer en remplaçant chaque nombre manquant dans les carrés

$$A = \frac{8}{7} + \frac{4}{3} = \frac{8 \times \square}{7 \times 3} + \frac{4 \times \square}{3 \times 7} = \frac{\square + 28}{21} = \frac{\square}{21}$$

$$B = \frac{5}{2} - \frac{7}{3} = \frac{5 \times 3}{2 \times \square} - \frac{7 \times \square}{3 \times 2} = \frac{\square - 14}{6} = \frac{\square}{6}$$

Exercice 3



Calculer en mettant les fractions sur le même dénominateur et sans simplifier les résultats

$$A = \frac{7}{9} + \frac{4}{3}$$

$$B = \frac{5}{3} - \frac{4}{9}$$

$$C = \frac{4}{5} - \frac{3}{10}$$

$$D = \frac{3}{11} + \frac{3}{22}$$

Exercice 4



Calculer en mettant les fractions sur le même dénominateur et sans simplifier les résultats

$$A = \frac{3}{5} + \frac{3}{7}$$

$$B = \frac{5}{8} - \frac{3}{2}$$

$$C = \frac{7}{4} - \frac{5}{6}$$

$$D = \frac{3}{11} + \frac{6}{7}$$