

Pour tout l'exercice, on détaillera les calculs et on donnera les résultats sous leur forme la plus simple possible.

1/ Effectue les calculs suivants :

$$A = \frac{2}{7} + \frac{10}{7}$$

$$B = \frac{3}{5} - \frac{2}{15}$$

$$C = \frac{3}{8} + \frac{5}{12}$$

2/ Effectue les calculs suivants :

$$D = \frac{4}{5} \times \frac{-7}{9}$$

$$E = \frac{7}{8} \div \frac{5}{6}$$

3/ Effectue les calculs suivants :

$$F = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$$

$$G = \frac{1}{4} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{5} \right)$$