

Donne la valeur exacte et la plus simple possible des quatre nombres suivants :

$$A = \frac{1}{3} + \frac{2}{3} \times \left( \frac{1}{4} - \frac{5}{12} \right)$$

$$B = \left( \frac{3}{5} - \frac{2}{7} \right) \div \left( \frac{1}{35} - \frac{3}{7} \right)$$

$$C = 2\sqrt{108} - 4\sqrt{75} + 3\sqrt{147}$$

$$D = \frac{24 \times 10^{-3} \times 0,06 \times 10^4}{3,2 \times 10^5 \times 0,75 \times 10^{-2} \times 5 \times 10^{-4}}$$