

Calculer et donner la valeur exacte la plus simple possible des nombres suivants :

$$A = 36 - 6 \times 4$$

$$B = 4\sqrt{75} - 5\sqrt{3}$$

$$C = \frac{10 + 5}{10 - 5}$$

$$D = (2\sqrt{3} - 5)(2\sqrt{3} + 5)$$

$$E = \sqrt{100 - 64}$$

$$F = \left(4 - \frac{2}{3}\right)\left(2 - \frac{4}{3}\right)$$