

1/ Écris l'expression A sous la forme $a\sqrt{3}$ où a est un nombre entier relatif.

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

2/ Écris l'expression B sous la forme $b\sqrt{7}$ où b est un nombre entier relatif.

$$B = -2\sqrt{112} + \sqrt{63}$$

3/ Écris l'expression C sous la forme $c\sqrt{2}$ où c est un nombre entier relatif.

$$C = \sqrt{98} - 2\sqrt{50} + 3\sqrt{8}$$

4/ Écris l'expression D sous la forme $d\sqrt{5}$ où d est un nombre entier relatif.

$$D = 4\sqrt{5} + \sqrt{245}$$

On donne volontairement le nombre qui sert dans la décomposition. Permet de comprendre le mécanisme d'utilisation de la formule $\sqrt{a \times b} = \sqrt{a} \times \sqrt{b}$.
