

On donne

$$C = \sqrt{12}$$

$$D = \sqrt{27}$$

$$E = \sqrt{20}$$

- 1/** Exprimer  $C$ ,  $D$  et  $E$  sous la forme  $a\sqrt{b}$ , où  $a$  et  $b$  sont des nombres entiers,  $b$  étant le plus petit possible.
- 2/** Calculer  $C \times D$ .
- 3/** Calculer  $C + D$  et  $C \times E$ , donner le résultat sous la forme  $a\sqrt{b}$ , où  $a$  et  $b$  sont des nombres entiers,  $b$  étant le plus petit possible.