

( ★ ★ ★ ★ ★ )

On donne

$$A = \sqrt{12} + 5\sqrt{75} - 2\sqrt{27}$$

$$B = (5 + \sqrt{3})^2 - (2\sqrt{7})^2$$

Écris  $A$  sous la forme  $a\sqrt{3}$  et  $B$  sous la forme  $b\sqrt{3}$  où  $a$  et  $b$  sont deux entiers relatifs.

---

Exercice facile où la décomposition est suggérée.

---