

(★ ★ ★ ★ ★)

1/ Écris A sous la forme $a\sqrt{2}$ où a est un nombre entier relatif.

$$A = 3\sqrt{18} - 2\sqrt{50}$$

2/ Écris B sous la forme $a\sqrt{b}$ où a est un nombre entier relatif et b un nombre entier positif le plus petit possible.

$$B = 2\sqrt{48} + 5\sqrt{12}$$

3/ Écris C sous la forme d'un nombre entier relatif.

$$C = (4\sqrt{2} - 3\sqrt{5}) \times (4\sqrt{2} + 3\sqrt{5})$$

Exercice donné en interrogation.
