

**1/** Calculer  $A$  et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible :

$$A = \frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{8}{21}.$$

**2/** Écrire  $B$  sous la forme  $a\sqrt{2}$  où  $a$  est un nombre entier relatif :

$$B = \sqrt{50} - 4\sqrt{18}.$$