

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

$$A = \frac{7}{15} - \frac{4}{15} \times \frac{5}{8}.$$

2/  $B = 3\sqrt{2} - \sqrt{98}$ .

- (a) Donner la valeur arrondie au centième de  $B$ .
- (b) Écrire  $B$  sous la forme  $a\sqrt{2}$  où  $a$  est un entier.