

Exercice 4:

Un triangle ABC est tel que : $AB = 4 \text{ cm}$ et $BC = 3 \text{ cm}$.

Son périmètre est le même que celui d'un carré de côté $2,5 \text{ cm}$.

1. Calculer la longueur du côté $[AC]$.
2. Construire le triangle ABC.
3. Quelle est la nature du triangle ABC ? Justifier.