

( ★ ★ ★ ★ ★ )

**1/**  $ABC$  est un triangle isocèle tel que  $AB = 6$  cm et  $AC = 2,5$  cm.

Quelle est la longueur du côté  $BC$ ? Justifie la réponse en indiquant clairement la propriété utilisée.

Dessine le triangle  $ABC$ .

**2/** Colorie l'ensemble des points situés à l'intérieur du triangle  $ABC$  qui sont plus près de  $A$  que de  $B$  et plus près de  $B$  que de  $C$ . Explique les constructions effectuées.