

2005 - Zone NORD - ACTIVITES GEOMETRIQUES

Exercice 1 (Énoncé)

1. Construire un triangle ABC tel que $BC = 7$ cm, $\widehat{BCA} = 37^\circ$ et $\widehat{CBA} = 53^\circ$.
2. Prouver que ce triangle est un triangle rectangle.
3. Calculer la longueur CA puis en donner la valeur arrondie au mm.