

## GROUPE NORD – 2005

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