

Compétence évaluée dans ce devoir :

4.3 : Démontrer : utiliser un raisonnement logique et des règles établies pour parvenir à une conclusion.

5.1 : Calculer avec des nombres rationnels, de manière exacte ou approchée.

Exercice : Soit un triangle  $ABC$  tel que  $\widehat{ABC} = 60^\circ$  et  $\widehat{BAC} = 40^\circ$ . Calculer la mesure de l'angle  $\widehat{BCA}$  en détaillant votre démarche.

Compétence évaluée dans ce devoir :

4.3 : Démontrer : utiliser un raisonnement logique et des règles établies pour parvenir à une conclusion.

5.1 : Calculer avec des nombres rationnels, de manière exacte ou approchée.

Exercice : Soit un triangle  $ABC$  tel que  $\widehat{ABC} = 60^\circ$  et  $\widehat{BAC} = 30^\circ$ . Calculer la mesure de l'angle  $\widehat{BCA}$  en détaillant votre démarche.