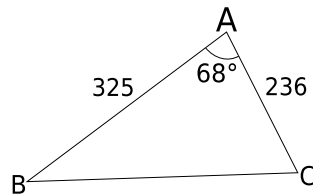


Exercice 1 : Calculer les valeurs exactes de $\cos \frac{\pi}{8}$ en détaillant votre démarche.

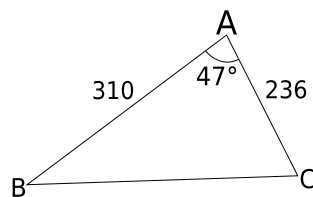
Exercice 2 :



1. Calculer BC en détaillant votre démarche.
2. Calculer \widehat{ABC} et \widehat{ACB} en détaillant votre démarche

Exercice 1 : Calculer les valeurs exactes de $\cos \frac{\pi}{12}$ en détaillant votre démarche.

Exercice 2 :



1. Calculer BC en détaillant votre démarche.
2. Calculer \widehat{ABC} et \widehat{ACB} en détaillant votre démarche