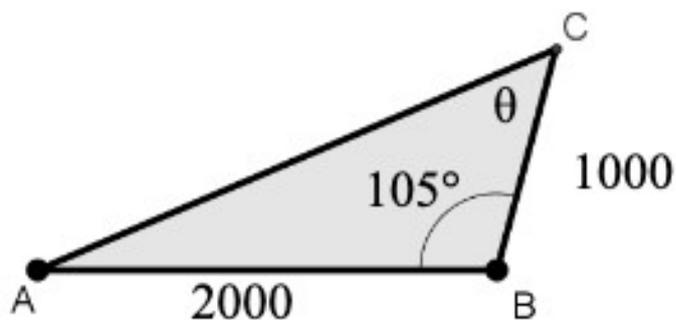


Exercise 1

Calc. : ✓

Le parcours d'une régates est formé d'un triangle ABC matérialisé par trois bouées.

Les longueurs sont exprimées en mètres.



1. Montrer que l'aire du triangle est de 965 926 m² arrondi à 1 m² près.
2. Montrer que la longueur AC est de 2 457 m arrondi à 1 m près.
3. Déterminer $\sin(\theta)$ puis donner la valeur de de l'angle θ (arrondir à 1° près).
4. Donner le périmètre du triangle ABC et interpréter cette distance.

4 marks

5 marks

5 marks

2 marks