

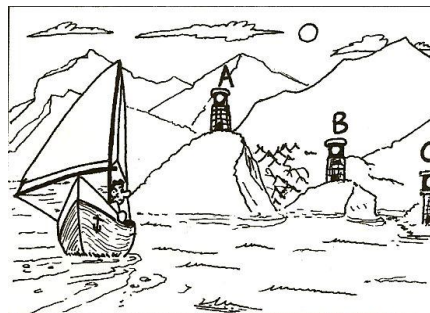
TRIGONOMETRIE : angles et cercles

Applications sur les arcs capables

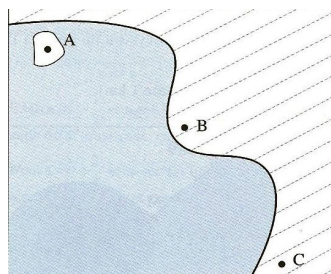
Prérequis : définition de l'arc capable

Selon le modèle de l'exercice N° 74 p 248 (espace math 4)

Un navigateur à bord d'un voilier voit trois phares sur la côte : les phares A et B sous un angle de 30° et les phares B et C sous un angle de 25°



Schématisons la situation :



Construction de la position du navigateur (G)

