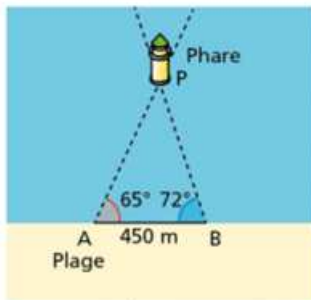


68 Mesurer l'inaccessible



Robin se promène sur une plage.

Au point A, il voit le phare sous un angle de 65° . Au point B, situé 450 m plus loin, il voit le même phare sous un angle de 72° .

Comment Robin peut-il estimer la distance qui le sépare du phare lorsqu'il se trouve au point B ? Donner une estimation de cette distance.

Expliquer la réponse.