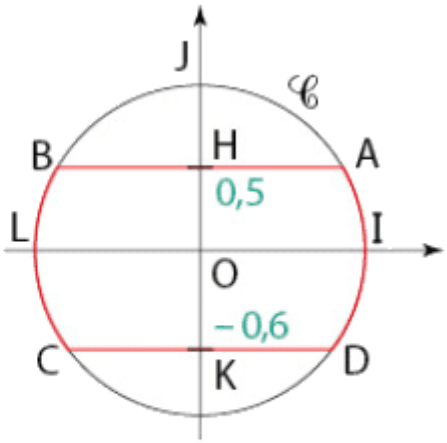
Niveau : seconde

Trigonométrie

Exercice 6 : déterminer une longueur sur le cercle trigonométrique

$\mathscr{C}$ est un cercle trigonométrique de centre O.
A et B sont les points de $\mathscr{C}$ d'ordonnée 0,5.
C et D sont les points de $\mathscr{C}$ d'ordonnée −0,6.



Déterminer une valeur approchée au centième près de la longueur ℓ de la figure rouge ci-dessus.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr