

Exercice 6 : déterminer une longueur sur le cercle trigonométrique

$\mathcal{C}$ est un cercle trigonométrique de centre O .

A et B sont les points de $\mathcal{C}$ d'ordonnée $0,5$.

C et D sont les points de $\mathcal{C}$ d'ordonnée $-0,6$.

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

