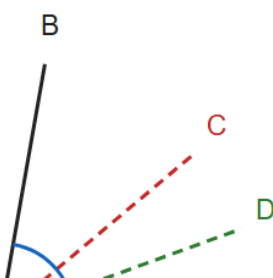


La bissectrice d'un angle

Exercice 17 : construction de la bissectrice d'un angle

Soit $\widehat{AOB}$ un angle de 80° . La demi-droite OC est la bissectrice de $\widehat{AOB}$ et la demi-droite OD est la bissectrice de $\widehat{AOC}$.



- Calculer $\widehat{AOC}$.
- Calculer $\widehat{AOD}$.
- En déduire la mesure de l'angle $\widehat{DOB}$.