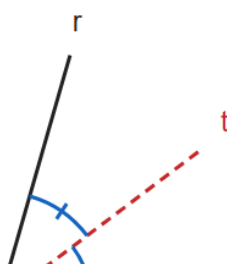


La bissectrice d'un angle

Exercice 15 : construction de la bissectrice d'un angle

Sur la figure, $[Ot)$ est la bissectrice de l'angle $\widehat{sOr}$ et $\widehat{sOt} = 37^\circ$.



- Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{tOr}$? Justifier.
- En déduire la mesure de l'angle $\widehat{sOr}$.