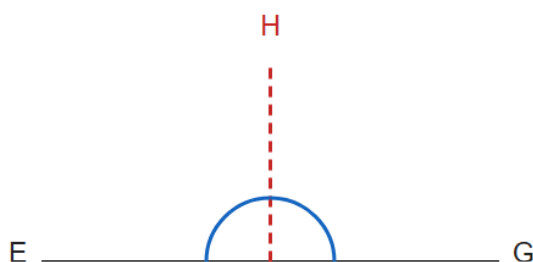


La bissectrice d'un angle

Exercice 18 : construction de la bissectrice d'un angle

Sur la figure, E, O et G sont alignés : l'angle

$\widehat{EOG}$ est un angle plat. La demi-droite OH est sa bissectrice.



- Quelle est la mesure de l'angle plat $\widehat{EOG}$?
- Calculer la mesure de $\widehat{EOH}$.
- Que peut-on dire des droites OH et EG ? Justifier.