



Exercice 1

1. Construire un angle \widehat{BAC} mesurant 60° .
2. Tracer la droite qui partage cet angle en deux angles adjacents égaux.

Exercice 2

1. Construire un angle \widehat{BAC} mesurant 50° puis tracer sa bissectrice.
2. Construire un angle \widehat{EDF} sachant que $\widehat{EDF} = 124^\circ$ puis tracer sa bissectrice.
3. On donne : $\widehat{HGI} = 90^\circ$. Tracer l'angle \widehat{HGI} et sa bissectrice.

Exercice 3

1. Construire un triangle ABC sachant que $AB = 10$ cm, $\widehat{ABC} = 70^\circ$ et $\widehat{BAC} = 50^\circ$.
2. Tracer les bissectrices des trois angles du triangles.

Allons un peu plus loin.



Exercice 4

Construire la figure suivante sachant que le rayon du cercle mesure 5 cm.

