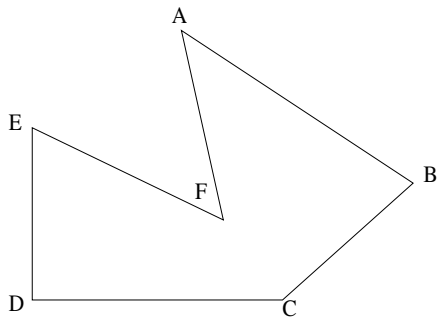




cercles - angles

Exercice 1 : Complète :



$\widehat{FAB} =$

$\widehat{AFE} =$

$\widehat{DCB} =$

Nommer un angle obtus :

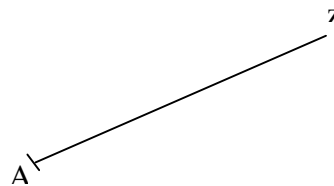
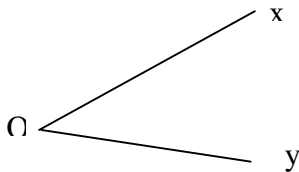
Nommer un angle droit :

Exercice 2 :

Construis un triangle ABC tel que $AC=5\text{cm}$, $\widehat{BAC} = 46^\circ$ et $\widehat{BCA} = 34^\circ$

Exercice 3 :

Construis (au compas) l'angle \widehat{zAt} tel que $\widehat{zAt} = \widehat{xOy}$



Exercice 4 :

Attention, toutes les consignes se font sur la **même** figure !!

- Tracer un angle **plat** \widehat{xOy}
- Tracer une **demi-droite [Oz)** telle que $\widehat{xOz} = 60^\circ$
- Tracer la **bissectrice [Ou)** de l'angle \widehat{xOz} et la **bissectrice [Ov)** de l'angle \widehat{zOy}
- **Mesurer** \widehat{uOv}
- **Calculer** \widehat{uOz} et \widehat{zOv}
- Pourquoi \widehat{uOv} est-il un angle droit ?

Exercice 5 :

Calcule l'angle \widehat{GFH}

Trace la figure sachant que $EF = 5\text{cm}$

