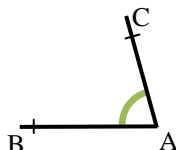
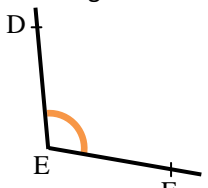
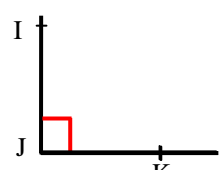



1. Vocabulaire:

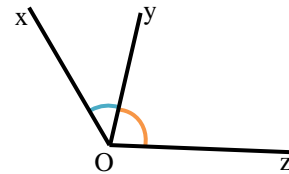
Angle aigu	Angle obtus	Angle droit	Angle plat
			
angle dont la mesure est plus petite que 90° $\widehat{BAC} < 90^\circ$	angle dont la mesure est plus grande que 90° $\widehat{DEF} > 90^\circ$	angle dont la mesure est égale à 90° $\widehat{JK} = 90^\circ$	angle dont la mesure est égale à 180° $\widehat{RST} = 180^\circ$

2. Angles adjacents:

Les angles \widehat{BOy} et \widehat{yOz} :

- ont le même sommet O et un côté en commun [Oy)
- sont situés de part et d'autre du côté commun

On dit alors qu'ils sont **adjacents**.

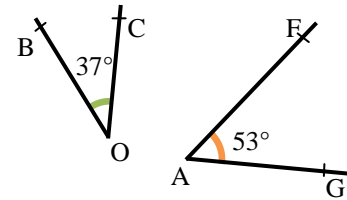


3. Angles complémentaires :

Deux angles sont **complémentaires** lorsque leur **somme** est égale à **90°**.

$$\widehat{FAg} + \widehat{BOC} = 37^\circ + 53^\circ = 90^\circ$$

Donc \widehat{FAg} et \widehat{BOC} sont complémentaires.

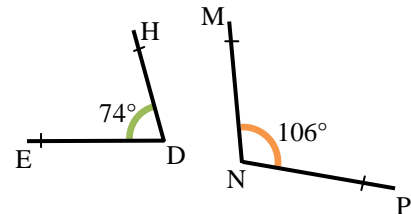


4. Angles supplémentaires :

Deux angles sont **supplémentaires** lorsque leur **somme** est égale à **180°**.

$$\widehat{EDH} + \widehat{MNP} = 74^\circ + 106^\circ = 180^\circ$$

Donc \widehat{EDH} et \widehat{MNP} sont supplémentaires.



5. Angles opposés par les sommets:

Les angles \widehat{AOB} et \widehat{COD} sont **opposés** par le sommet O.

Ils sont de même mesure.

On écrit: $\widehat{AOB} = \widehat{COD}$

