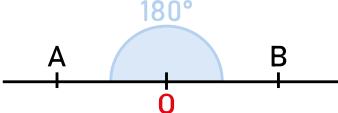
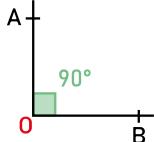
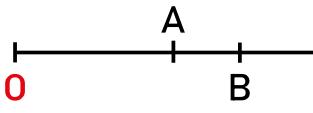


Chapitre 7

Partie 2 - Angles particuliers et bissectrice

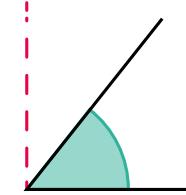
I – Angles particuliers :

Angle plat	Angle droit	Angle nul
		
180°	90°	0°

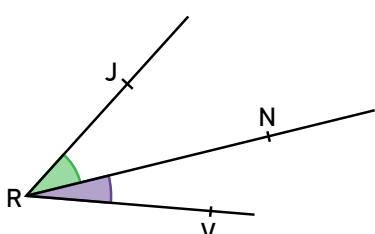
Remarque :

- Dans chacun des cas, le sommet de l'angle est O et les deux demi-droites qui forme l'angle sont [OA) et [OB).

Dans le cas général, on classe les angles en deux catégories :

Angle Aigu	Angle obtus
	
Angles de moins de 90°	Angles de plus de 90°

Deux angles adjacents partagent un côté commun. Ils ont donc le même sommet et se trouvent de part et d'autre d'une des demi-droites.

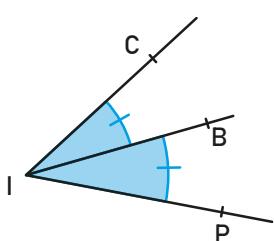


Exemple :

Les angles \widehat{NRV} et \widehat{NRJ} sont adjacents. Ils ont le même sommet R et sont situés de part et d'autre de [RN]

II – Bissectrice :

La droite séparant un angle en deux angles adjacents égaux est appelée la **bissectrice** de l'angle.



Exemple :

[IB] est la bissectrice de \widehat{PIC} . Elle forme deux angles \widehat{BIC} et \widehat{BIP} adjacents et de même mesure.

Remarque :

- On utilise différents codages pour les angles. Deux angles avec le même codage sont égaux.
- Un simple arc de cercle n'est pas considéré comme un codage

