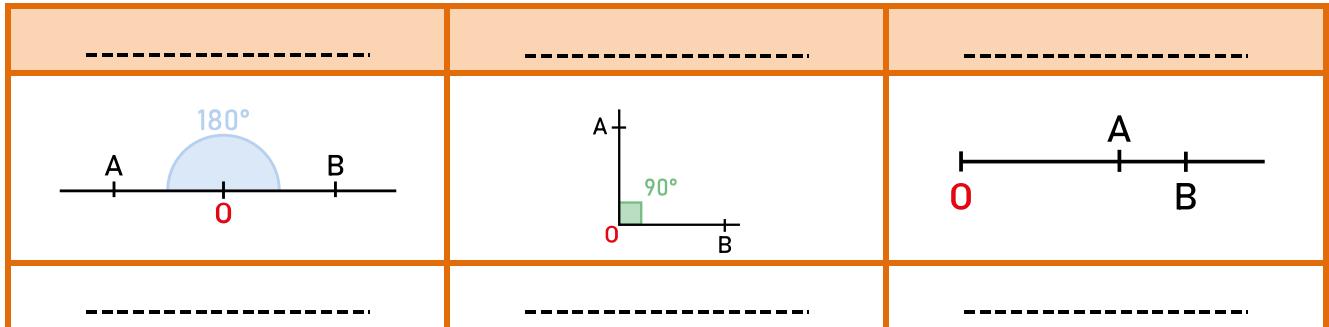


# Chapitre 7

## Partie 2 - Angles particuliers et bissectrice

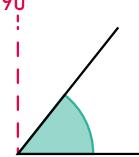
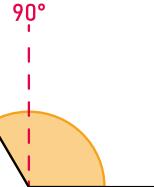
### I – Angles particuliers :



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 :

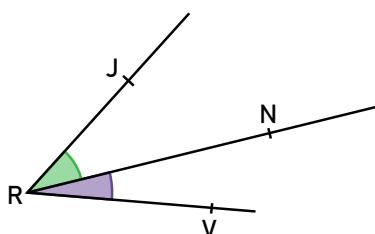
Angle -----	Angle -----
	
Angles de moins de _____	Angles de plus de _____

-----

-----

-----

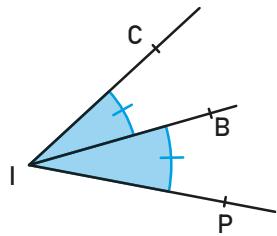
-----



### Exemple :

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

## **II – Bissectrice :**



### **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

