

**SAVOIR NOMMER UN ANGLE**

**Définition :**

Un **angle** est une partie du plan délimitée par deux demi-droites de même origine.

1) Placer trois points distincts et non alignés  $A, B$  et  $C$  ; puis tracer les demi-droites  $[AB)$  et  $[AC)$ .



2) Compléter les phrases suivantes :

a. En traçant deux **demi-droites de même origine**, on définit ..... angles :

- Un angle dont la mesure est inférieure à  $180^\circ$  appelé .....  
Il est noté ..... ou .....
- Un angle dont la mesure est supérieure à  $180^\circ$  appelé .....  
Il est noté ..... ou .....

b. Dans la notation d'un angle, la lettre du milieu est celle qui correspond à son .....

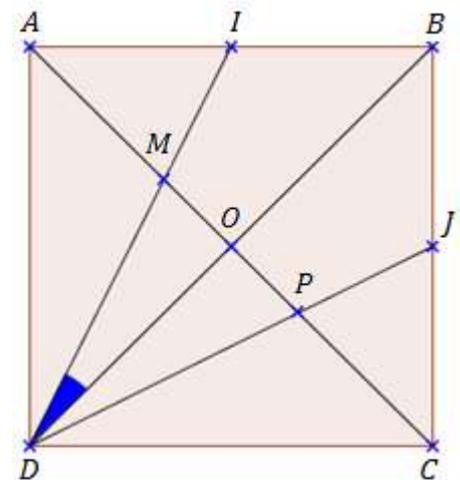
c. Les deux demi-droites  $[AB)$  et  $[AC)$  sont les ..... de l'angle.

Remarque : En classe de 6<sup>ème</sup>, on considèrera les angles ..... lorsqu'on parlera d'angles.

3) On considère la figure ci-contre :

a. Nommez l'angle colorié sur la figure ci-contre : .....

b. Coloriez sur cette figure les angles suivants dans les couleurs indiquées :



Angle	$\widehat{IAP}$	$\widehat{IMC}$	$\widehat{DMO}$	$\widehat{PJC}$
Couleur	Rouge	Vert	Noir	Bleu

c. Complétez le tableau suivant :

Angle	$\widehat{PMD}$	$\widehat{MAI}$	$\widehat{PMI}$	$\widehat{CJD}$
Couleur	.....	.....	.....	.....

▪ **A vous de jouer :** En vous aidant de la figure ci-dessous, compléter le tableau ci-dessous :

Marque de l'angle	1 trait	2 traits	3 traits
Sommet	.....	.....	.....
Cotés	..... et .....	..... et .....	..... et .....
Nom	.....	.....	.....

