

**I- SECTEURS ANGULAIRES**1- Définition

Un **angle** est la partie du plan délimitée par .....

.....

**Notation** : Cet angle se note ..... ou .....

Attention : La lettre ..... désigne toujours .....

2- Remarques

Deux droites sécantes forment .....

*exemple*

les angles formés sont .....

il y a aussi .....

3- Angles dans une figure

L'angle colorié de sommet B et de côtés [BC) et [BI) est noté

..... ou .....

***Attention***

Il y a trois angles différents de sommet B :

L'angle  $\widehat{ACJ}$  peut s'écrire de nombreuses façons : .....

**II- MESURE D'UN ANGLE**1- Unités

L'unité utilisée au collège pour mesurer les angles est **le degré** : °

Un **angle plat** mesure .....

***Remarques***

- l'instrument de mesure des angles s'appelle .....
- Il ne faut pas confondre les unités de mesure des angles : ..... et les unités de mesure des températures : .....

2- angles et mesures

figure					
<b>angle</b>					
mesures					

3- Mesure d'un angle

L'angle  $\widehat{JIK}$  est droit d'après .....

Sa mesure est égale à .....

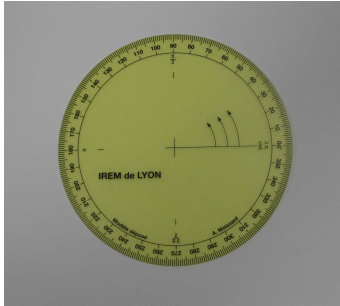
On note .....

remarque : Le rapporteur ne permet d'avoir .....

de la mesure d'un angle.

exemple : L'angle  $\widehat{IJK}$  mesure environ .....

4- le rapporteur



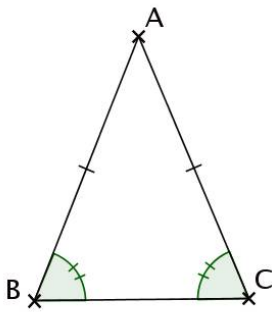
Notre rapporteur est ..... (il a la forme d'un disque entier) et il est gradué .....

Il existe des rapporteurs .....

Pour utiliser un rapporteur

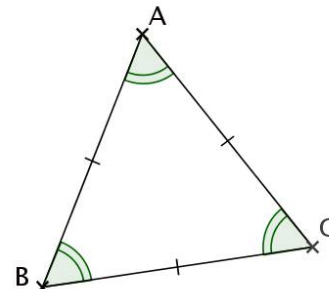
- .....
- .....

III- ANGLES ET FIGURES USUELLES DE GÉOMÉTRIE



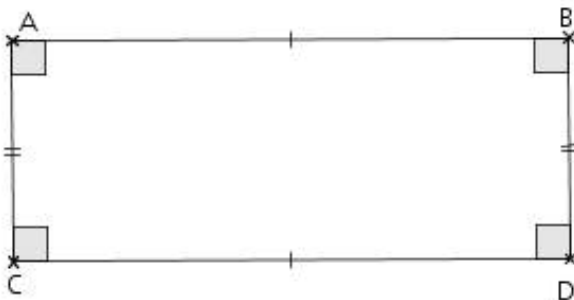
TRIANGLE ISOCÈLE

Un triangle isocèle a .....  
 ABC est un triangle isocèle en A, donc : .....



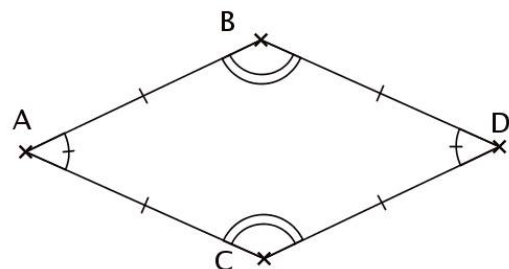
TRIANGLE ÉQUILATÉRAL

Un triangle équilatéral a .....  
 ABC est triangle équilatéral , donc : .....



RECTANGLE

Un rectangle a .....  
 ABCD est un rectangle, donc : .....  
 oui



LOSANGE

.....  
 ABCD est un losange, donc :

IV- BISSECTRICE D'UN ANGLE

La bissectrice d'un angle est .....

exemple