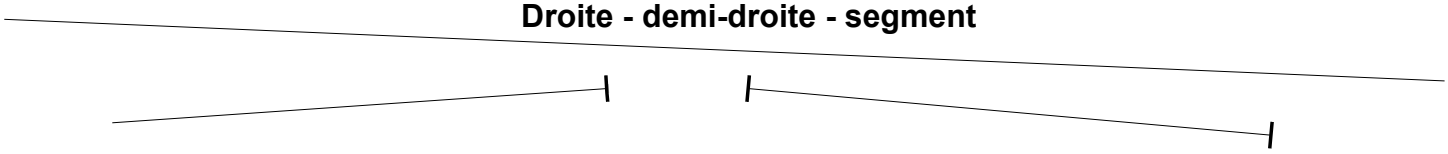
34ème LEÇON : Les angles

LEC - MLB / Calcul CE

Calcul mental

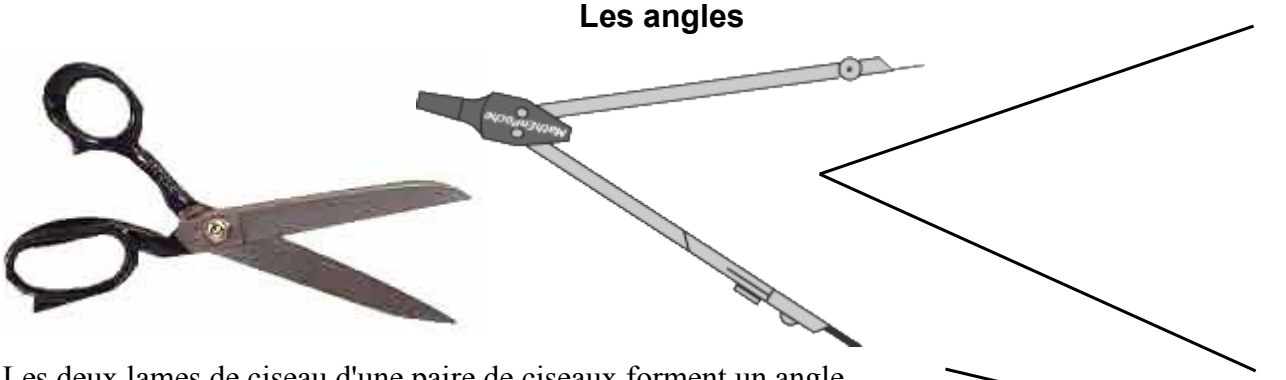
La table de 5, dans les deux sens : 5 x 3 // 6 x 5 // ...

Droite - demi-droite - segment

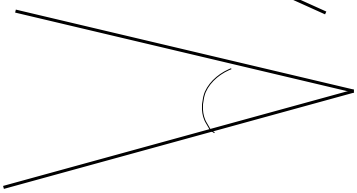


Une **droite** n'a pas d'extrémité. Un **segment** est limité par deux points appelés 'extrémités'.
Une **demi-droite** est limitée par une seule extrémité.
(ci-dessus, montrer la droite, la demi-droite, le segment de droite)

Les angles



Les deux lames de ciseau d'une paire de ciseaux forment un angle.
Les deux branches d'un compas forment un angle.
Deux demi-droites qui se coupent forment un angle.

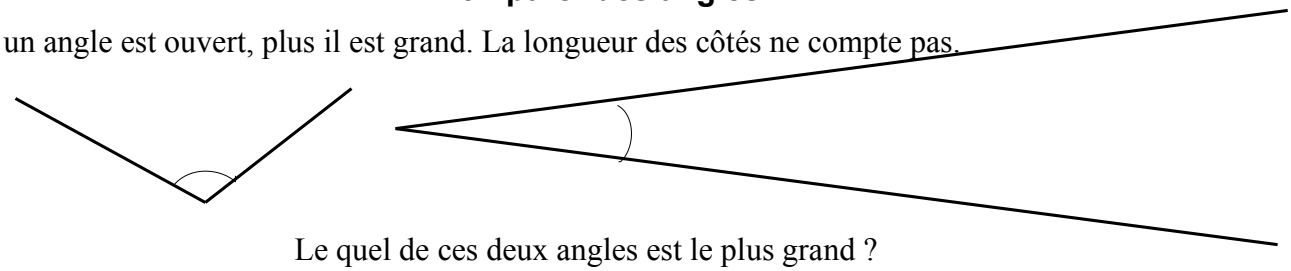


La pointe de l'angle s'appelle le **sommet** de l'angle.
Les deux demi-droites s'appellent les **côtés** de l'angle

On repère les angles par un petit arc de cercle à l'intérieur du sommet.

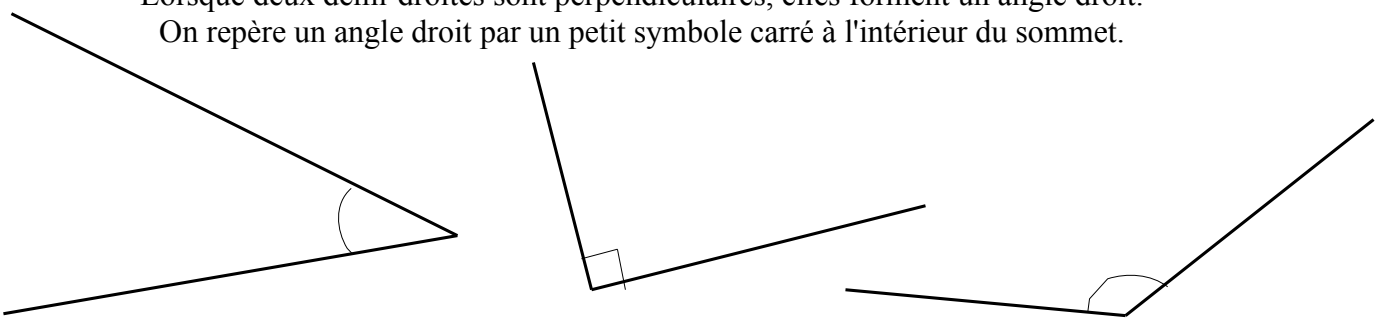
Comparer des angles

Plus un angle est ouvert, plus il est grand. La longueur des côtés ne compte pas.



Le quel de ces deux angles est le plus grand ?

Lorsque deux demi-droites sont perpendiculaires, elles forment un angle droit.
On repère un angle droit par un petit symbole carré à l'intérieur du sommet.



Plus petit que l'angle droit : l'angle **aigu**

Plus grand que l'angle droit : l'angle **obtus**

Exercices

250. Tracer un angle obtus, un angle droit, et un angle aigu. (Attention, pour l'angle droit, il faut un outil bien connu, et un travail très précis)

251. Plier une feuille de papier précisément en quatre. Que peut-on dire ? Vérifier !