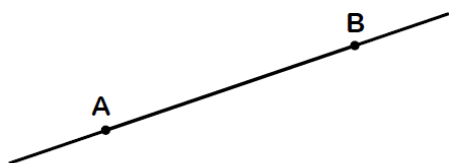


Qu'est-ce qu'une droite, un segment ?

une **droite**



C'est un trait qui passe par deux points et qui va à l'infini. On ne peut pas mesurer une droite.

un **segment**

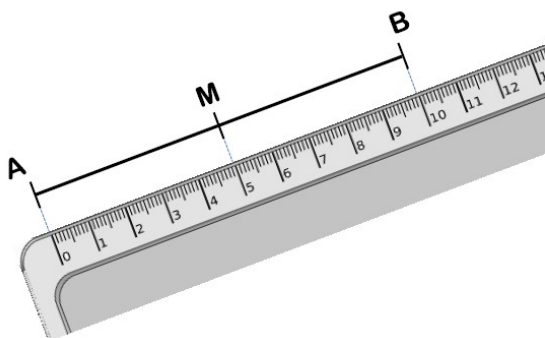


C'est la partie de la droite qui est délimitée par deux points. On peut mesurer un segment.

<http://lutinbarak.eclablog.com/>

Qu'appelle-t-on milieu d'un segment ?

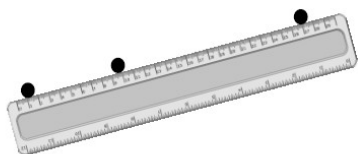
Le milieu d'un segment est exactement à la même distance des deux extrémités. Il partage le segment en deux parties égales.



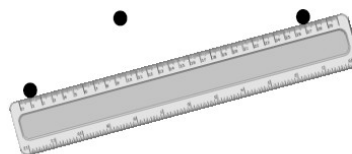
Comment savoir si des points sont alignés ?

Pour savoir si des points sont alignés, j'utilise ma règle.

Si tous les points sont le long de la règle, alors les points sont **alignés**.

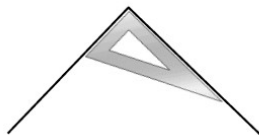
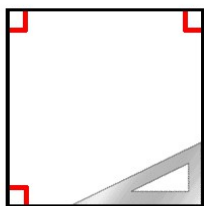


Si un point n'est pas placé le long de la règle, alors les points **ne sont pas alignés**.



Comment savoir si un angle est droit ?

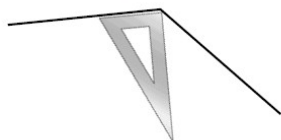
Pour vérifier si un angle est **droit**, on utilise une équerre.



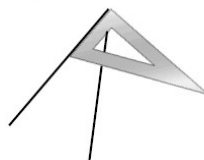
Pour indiquer qu'un angle est droit, on dessine ce petit symbole :



Un angle **plus grand** que l'angle droit est un angle **obtus**.



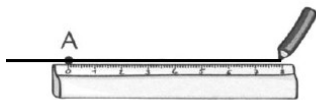
Un angle **plus petit** que l'angle droit est un angle **aigu**.



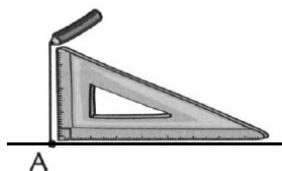
<http://humbarak.blogspot.com/>

Comment tracer un angle droit ?

Pour tracer un angle **droit**, on utilise une règle et une équerre.



1. Trace une droite.
Place un point A sur cette droite.



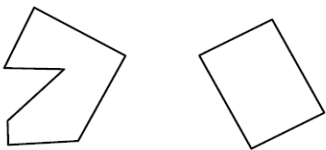
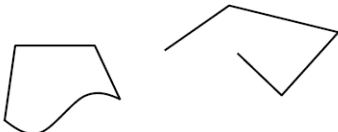
2. Aligne un côté de l'équerre sur la droite, en plaçant l'angle droit en A.
Trace une nouvelle droite.



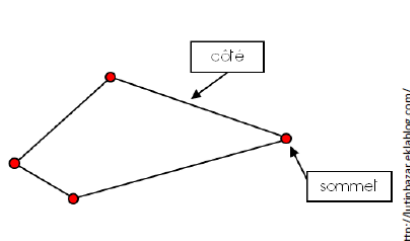
3. Tu obtiens ainsi un angle droit !

Qu'est-ce qu'un polygone ?

Un **polygone** est une figure fermée que l'on peut tracer à la règle.

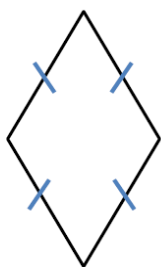
polygones	<u>non</u> polygones
	

Un polygone a des **côtés**
et des **sommets**.



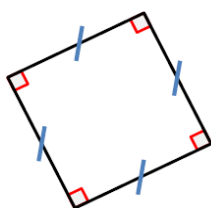
Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

Une figure qui a quatre côtés et quatre sommets est un **quadrilatère**.



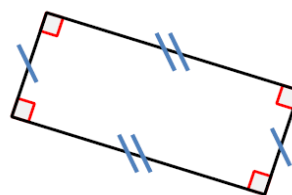
Le **losange** a :

- 4 côtés de même longueur



Le **carré** a :

- 4 angles droits
- 4 côtés de même longueur



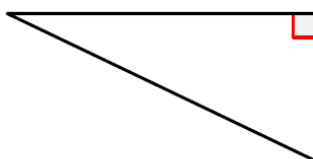
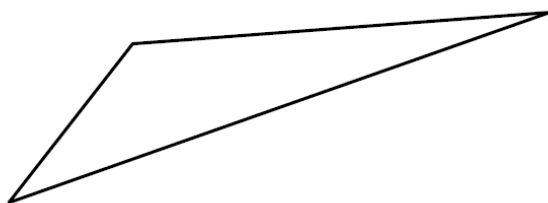
Le **rectangle** a :

- 4 angles droits
- Ses côtés opposés de même longueur

<http://lunibazar.eklablog.com/>

Qu'est-ce qu'un triangle ?

Une figure qui a trois côtés et trois sommets est un **triangle**.



On appelle **triangle rectangle**
un triangle qui a un angle droit.