





1/ Un **point** est situé à l'intersection de deux traits.

Exemple : Le point A 

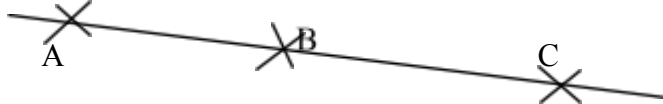
2/ Une **droite** est infinie. On la trace à l'aide d'une règle. On peut la nommer de trois manières différentes.

Exemples : La droite (AB) 
 La droite (d) 
 La droite (uv) 

3/ Un **segment** est un morceau de droite limité des deux côtés par des points appelés les extrémités.

Exemple : Le segment [AB] 

4/ Des **points sont alignés** quand je peux joindre tous les points en traçant une droite.



Exemple : Les points A, B et C sont alignés

5/ Le **milieu d'un segment** :

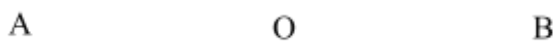
Un segment est une portion, définie par deux points, d'une droite.

Segment [AB] = [AB]



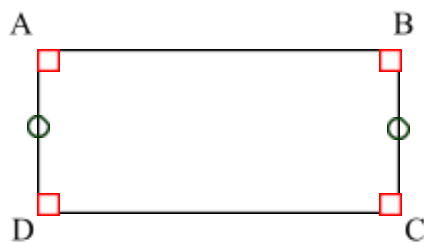
On trouve le milieu O de [AB] tel que : $AO = OB$.

Pour cela, on peut utiliser une bande de papier pliée en deux, la règle ou le compas.



6/ La **diagonale** : c'est un segment de droite qui joint deux sommets opposés.

Exemple : [AC] et [BD] sont les diagonales du rectangle ABCD.



7/ La **médiane** : c'est un segment de droite qui joint les milieux des côtés opposés.

Exemple : [EF] et [GH] sont les médianes du rectangle ABCD.

