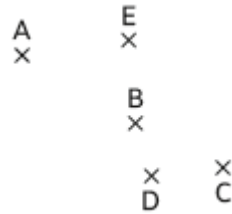


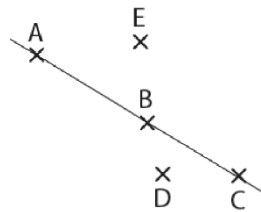
# Mémo de géométrie

1. **Des points** : A ; B ; C ; D et E sont des points



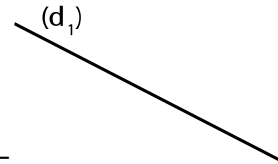
2. **Des points sont alignés** si on peut tracer une droite qui passe par eux.

Ici les points A ; B et C sont alignés.



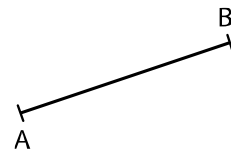
3. **Droite ou segment ?**

Une droite peut se prolonger à l'infini.



Voici la droite  $(d_1)$  – une droite s'écrit avec des parenthèses –

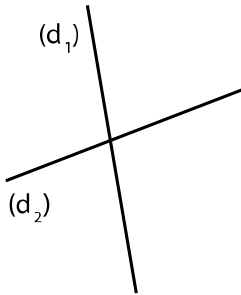
Un segment est délimité par ses deux extrémités.



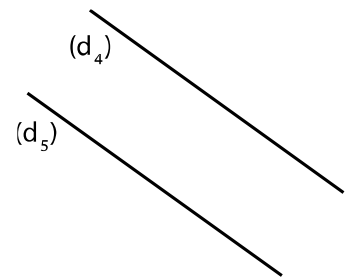
Et voici le segment  $[AB]$  – un segment s'écrit avec des crochets –

#### 4. Droite sécantes ou droites parallèles ?

Des droites sont sécantes lorsqu'elles se croisent comme ici (d1) et (d2).

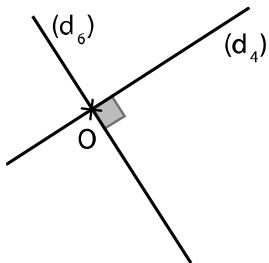


Deux droites sont parallèles quand elles ne se croisent pas ;  
l'écart entre elles reste le même ; comme ici avec (d4) et (d5).



#### 5. Droites perpendiculaires ?

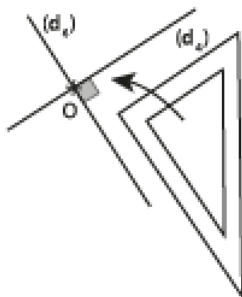
Des droites sont perpendiculaires si elles se croisent (donc sont sécantes) en formant



un **angle droit**.

ici, (d6) et (d4) sont perpendiculaires.

Elles se croisent en formant un angle droit au point O.



L'angle droit est vérifiable avec une équerre (il faut  
tourner l'équerre correctement).