

## Un peu de vocabulaire géométrique

### Alignement

Des points alignés sont des points qui appartiennent à une même droite.

L'alignement est donc la propriété d'un ensemble de points qui appartiennent à une même droite.

### Concourantes (droites)

Droites ayant un point commun, dit aussi point de concours.

### Demi-droite

Partie de droite limitée par un de ses points, appelé l'origine de la demi-droite.

Un point d'une droite y détermine donc deux demi-droites.

### Segment

Portion de droite limitée par deux de ses points, appelés ses extrémités.

Le segment d'extrémités A et B se note  $[AB]$ .

### Sens et direction

En géométrie plane, on appelle direction l'ensemble de toutes les droites parallèles à une droite donnée.

Deux demi-droites parallèles, d'origine respectives A et B, sont dites de même sens lorsque, quel que soit le point M de l'une et M' de l'autre le segment  $[MM']$  ne coupe pas le segment  $[AB]$ .

### Lieu géométrique

Expression employée en géométrie comme synonyme de *ensemble*.

Ex : Dans un plan, le lieu géométrique des points équidistants de deux points A et B est la médiatrice du segment  $[AB]$ .