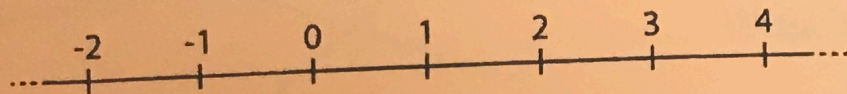


La droite

Une droite est une ligne formée par une infinité de points. Elle ne change pas de sens. Elle est illimitée dans l'espace (elle n'a ni origine, ni fin), c'est-à-dire qu'on ne peut pas la mesurer. Les droites sont désignées par des lettres minuscules (a, b, c, d, \dots).



Etant illimitée, elle pourra servir à la représentation des nombres et s'appellera alors droite numérique.



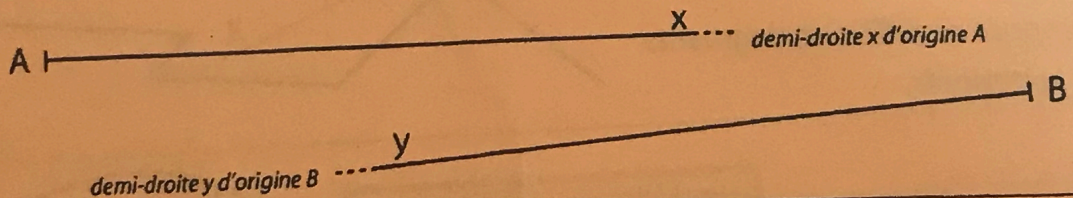
La demi-droite

Une demi-droite est une partie de droite limitée d'un côté par un point.

Ce point est désigné par une lettre majuscule (A, B, \dots)

Elle a une origine mais pas de fin.

On ne peut donc pas la mesurer.



Le segment de droite

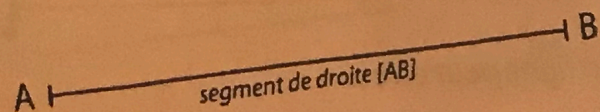
Un segment de droite est une portion de droite limitée par deux points.

Il a une origine et une fin.

On peut donc le mesurer.

On le limite par des lettres majuscules.

Pour le nommer, on utilise souvent des crochets:



Quand on parle de sa longueur, on le surmonte d'un trait horizontal: $\overline{AB} = 6 \text{ cm}$