

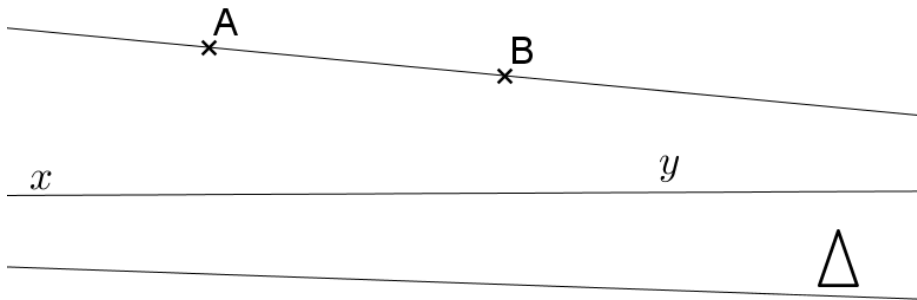
Premiers éléments de géométrie

Vocabulaire

Deux points distincts :



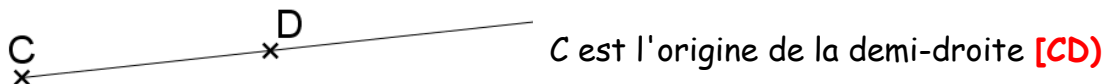
Une **droite** est illimitée, elle n'a pas d'extrémités. Si elle passe par deux points A et B, on peut le nommer **(AB)** ou (BA). On peut aussi la nommer (d), (xy) ou Δ .



Un **segment** est une partie de droite limitée des deux côtés par deux points appelés les extrémités.



Une **demi-droite** est une partie de droite limitée d'un seul côté par un point appelé l'origine.

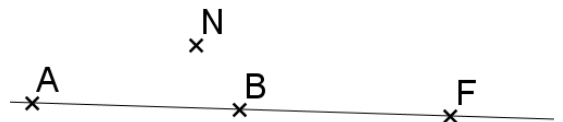


Alignement / appartenance

Définition

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

Sur cette figure, les points A, B et F sont alignés



Le point A appartient à la droite (BF) se note $A \in (BF)$

Le point N n'appartient pas à la droite (BF) se note $N \notin (BF)$