

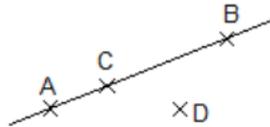
Ch 3 droites et positions de droites

I) Vocabulaire et notations

Vocabulaire	Tracé	Définition et notation
Deux points distincts		Attention, sur une figure deux points ne peuvent pas avoir le même nom !!
Un segment		Les points A et B sont les extrémités du segment. On le note : $[AB]$
Une droite		La droite (d) est une ligne droite illimitée. Par les deux points A et B, il passe une seule droite On la note : (AB)
Une demi-droite		La demi-droite commence au point A qui est l'origine et elle passe par le point B On la note : (AB)

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

Exemple



A, B et C sont alignés

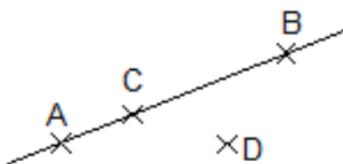
A, B et D ne sont pas alignés

Les signes \in et \notin :

\in signifie « appartient »

\notin signifie « n'appartient pas »

Exemple:



$C \in [AB]$

$D \notin (AB)$

$A \notin [CB]$

$A \in [BC]$