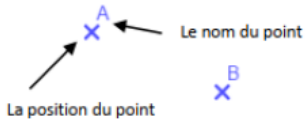
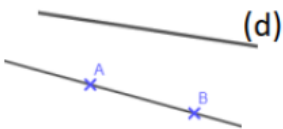
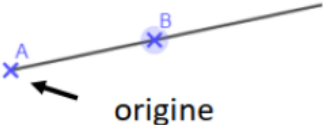



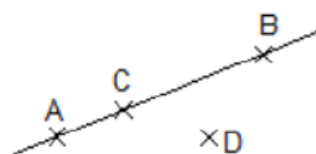
# Ch 3 droites et positions de droites

## 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 !!
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 : $[AB)$
Un segment		Un segment est une portion de droite délimitée de chaque côté Les points A et B sont les extrémités du segment. On le note : $[AB]$

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

### Exemple



A, B et C sont alignés

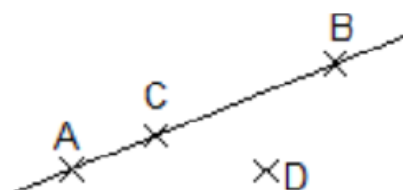
A, B et D ne sont pas alignés

### Les signes $\in$ et $\notin$ :

$\in$  signifie « appartient »

$\notin$  signifie « n'appartient pas »

### Exemple:



$C \in [AB]$

$D \notin (AB)$

$A \notin [CB]$

$A \in [BC]$