
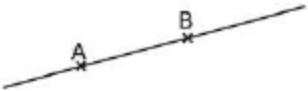

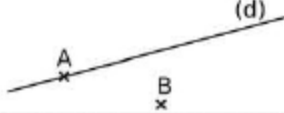


## Chapitre 2 : éléments de géométrie

### I. Vocabulaire

#### 1. Droite, demi-droite, segment

Notation	Signification	Figure
$[AB]$	Lire : « <b>segment</b> $[AB]$ ». C'est le segment d'extrémités A et B.	
$(AB)$	Lire : « <b>droite</b> $(AB)$ ». C'est la droite qui passe par les points A et B.	
$\overrightarrow{AB}$	Lire : « <b>demi-droite</b> $\overrightarrow{AB}$ ». C'est la demi-droite d'origine A passant par le point B.	
$A \in (d)$ $B \notin (d)$	Le point A <b>appartient</b> à la droite (d). Le point B <b>n'appartient pas</b> à la droite (d).	

#### 2. Points alignés

Des points sont alignés lorsqu'ils peuvent se trouver sur une même droite.

Exemple : Les points A, B, C, D et E sont alignés (car on peut tracer une droite les reliant)



### II. Reporter des longueurs

Pour reporter une longueur, on peut utiliser une règle graduée, mais il existe une méthode plus simple : utiliser le compas.

