

Notation : (AB) .
Pas d'extrémité.
 Non mesurable.

Notation : $[AB)$.
Une extrémité : l'origine A.
 Non mesurable.

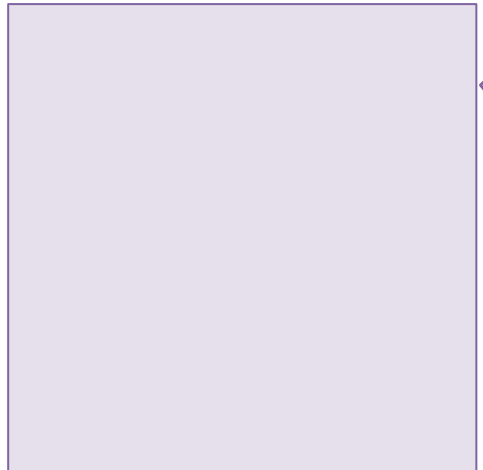
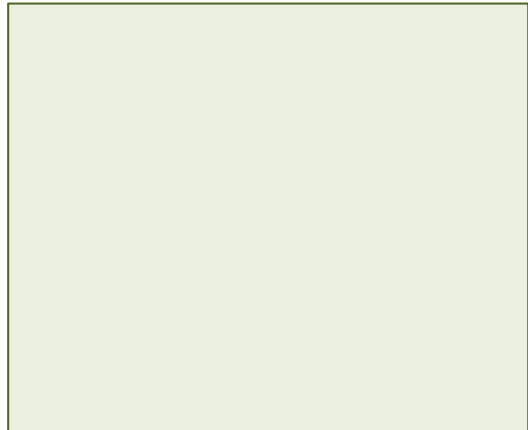
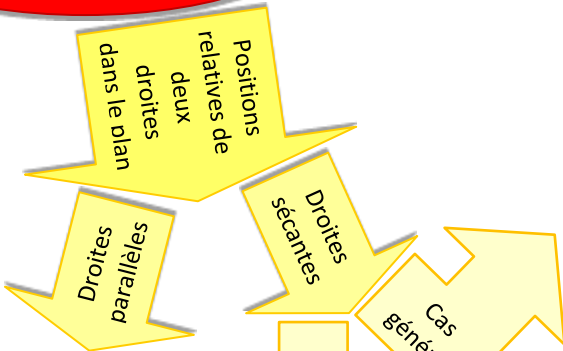
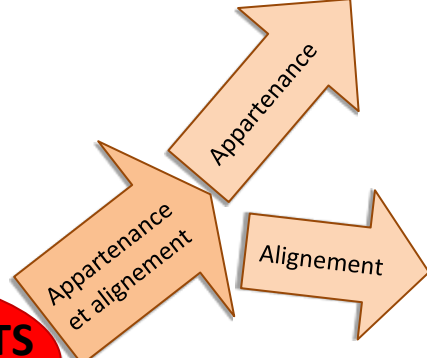
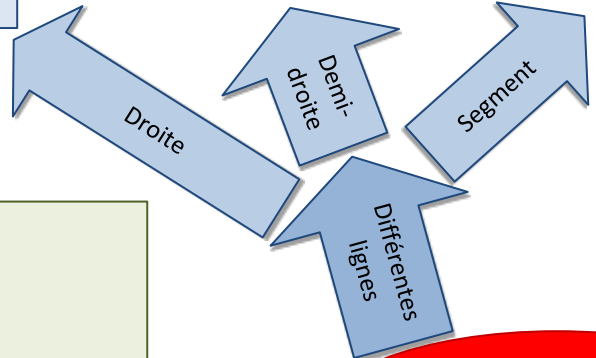
Notation : $[AB]$.
Deux extrémités : A et B.
 Mesurable.

Les points A et D **appartiennent** à la droite (d).
 On écrit : $A \in (d)$ et $D \in (d)$.
 Les points B et C **n'appartiennent pas** à la droite (d).
 On écrit : $B \notin (d)$ et $C \notin (d)$.

Lorsque plusieurs points appartiennent à la même droite, on dit qu'ils sont **alignés**.

A, B et D sont alignés.
 A, B et C ne sont pas alignés.

PREMIERS ELEMENTS GEOMETRIQUES



Deux **droites parallèles** sont deux droites qui ne sont pas sécantes.
 La **distance** entre deux droites parallèles est **constante**.

(d) et (d') sont **parallèles**.
 On note : $(d) // (d')$.

Deux **droites sécantes** sont deux droites qui se coupent en un point.
 Ce point s'appelle leur **point d'intersection**.

(d) et (d') sont **sécantes** en A.
 A est le **point d'intersection** de (d) et (d')

Deux **droites perpendiculaires** sont deux droites qui se coupent en formant quatre angles droits.

(d) et (d') sont **perpendiculaires**.
 On note : $(d) \perp (d')$.