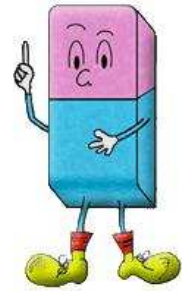


THEME N°6 : PARALLELISME ET ANGLES

A la fin du thème, tu dois savoir :

- ☞ Droites sécantes, parallèles, perpendiculaires
- ☞ Caractéristique angulaire du parallélisme :
 - ☞ Définition de deux angles alternes-internes
 - ☞ Propriété sur les angles alternes-internes
- ☞ Démontrer que deux droites sont parallèles à l'aide d'une caractérisation angulaire



A - DROITES SECANTES - PERPENDICULAIRES - PARALLELES

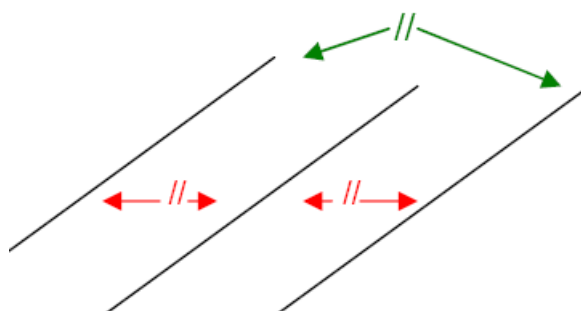
A - 1) Définitions

Positions	Droites parallèles	Droites sécantes	Droites perpendiculaires
Dessins			
Définitions			
Notations			

A - 2) Propriétés

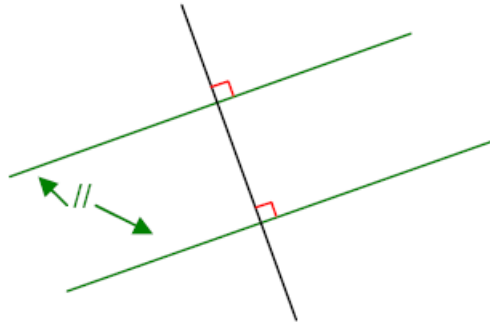
Si,
alors

Schématisation :



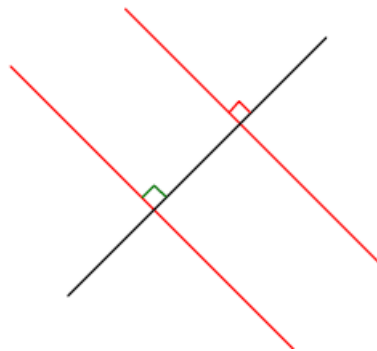
Si
alors

Schématisation :



Si
alors

Schématisation :



B - CARACTERISATION ANGULAIRE DU PARALLELISME

B - 1) DEFINITION DES ANGLES ALTERNES INTERNES

Les deux angles sont situés de part et d'autre d'une droite sécante à deux autres droites et entre ces deux droites



