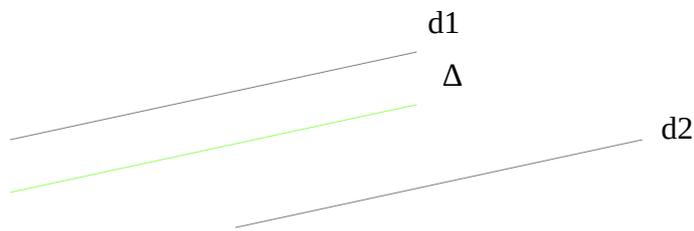


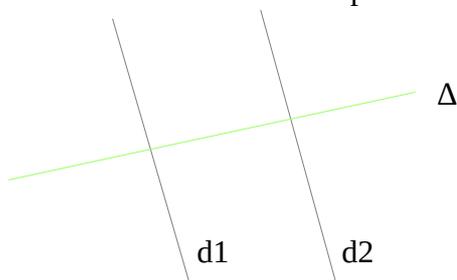
#### 4 – Propriétés

P1 : Si deux droites sont parallèles à une même troisième droite ,  
alors ces deux droites sont parallèles.



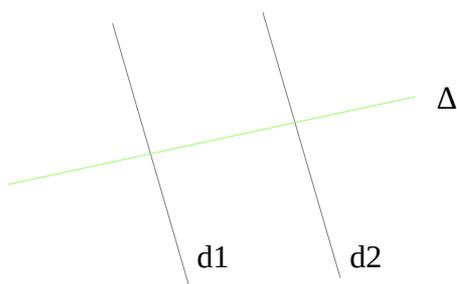
je sais que  $d1 // \Delta$  et  $d2 // \Delta$   
alors  $d1 // d2$

P2 : Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième droite ,  
alors ces deux droites sont parallèles.



je sais que  $d1 \perp \Delta$  et  $d2 \perp \Delta$   
alors  $d1 // d2$

P3 : Si deux droites sont parallèles,  
alors toute droite perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre



je sais que  $d1 // d2$  et  $\Delta \perp d1$   
alors  $\Delta \perp d2$