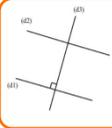


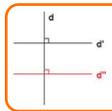
# Droites parallèles et perpendiculaires

## Propriétés

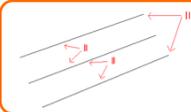
(d2) (d3)  
Si deux droites sont parallèles et si une troisième droite est perpendiculaire à l'une, alors elle est perpendiculaire à l'autre.



d  
d'  
d''  
Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles.  
d perpendiculaire à d''  
d'' perpendiculaire à d  
alors d'' parallèle à d



Si deux droites sont parallèles, et si une troisième droite est parallèle à l'une, alors elle est parallèle à l'autre.



## Droites sécantes

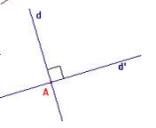
Deux droites sécantes ont un seul point commun.  
Ce point est le point d'intersection des deux droites.



Deux droites parallèles ne sont pas sécantes.



Deux droites perpendiculaires sont des droites sécantes qui forment un angle droit.



## Construction de perpendiculaires

A l'équerre

