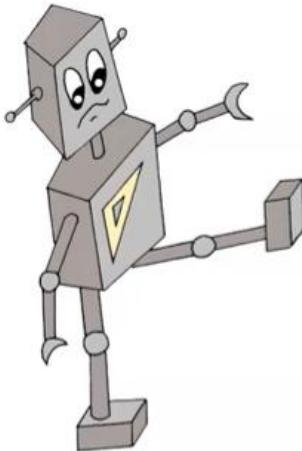
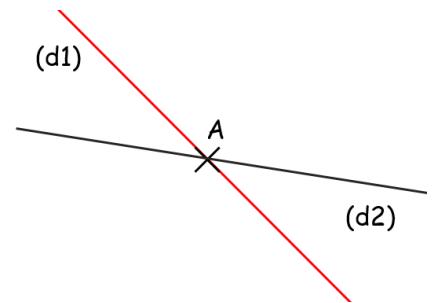


# Position relative de deux droites

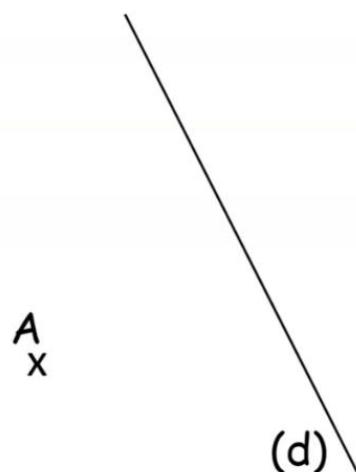
Page 1/2

**Définition :** On dit que deux droites sont **sécantes** lorsqu'elles ont un **unique point commun**. Ce point s'appelle le point d'intersection des deux droites.



**Définition :** Deux droites **perpendiculaires** sont deux droites **sécantes** qui forment un **angle droit**.

Trace la perpendiculaire à (d) passant par A :



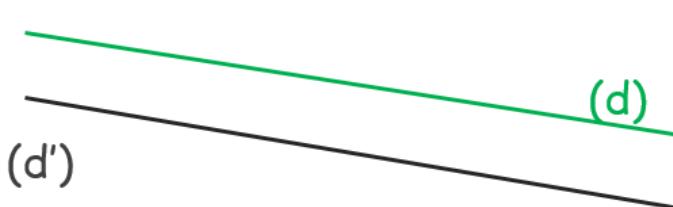
**Notation :**  $(d) \perp (d')$   
se lit « la droite (d) est perpendiculaire à la droite (d') »



**Définition :** Deux droites (d) et (d') sont **parallèles** si elles **ne sont pas sécantes**.

Deux cas sont possibles :

- soit les droites (d) et (d') n'ont aucun point commun



C'est le cas qui va le plus souvent nous intéresser cette année.

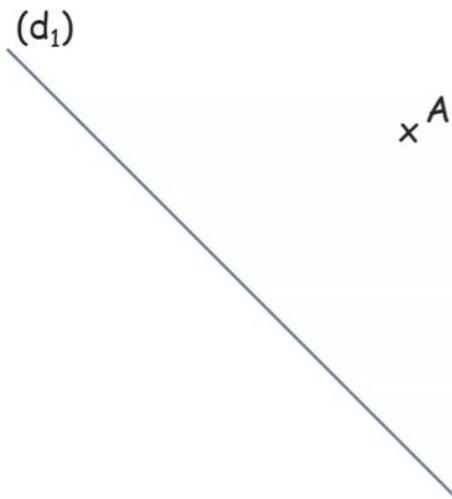
- soit les droites  $(d)$  et  $(d')$  n'ont que des points communs. On dit qu'elles sont confondues.

 $(d)$  $(d')$ 

Notation :  $(d) // (d')$

se lit « la droite  $(d)$  est parallèle à la droite  $(d')$  »

Trace la parallèle à la droite  $(d)$  passant par le point  $A$  :



Classe virtuelle Genially :

