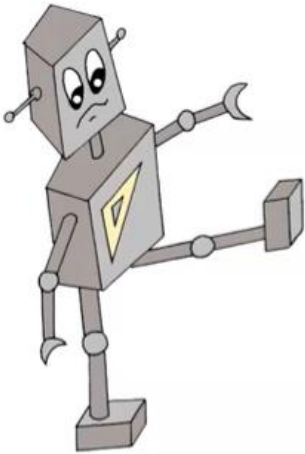
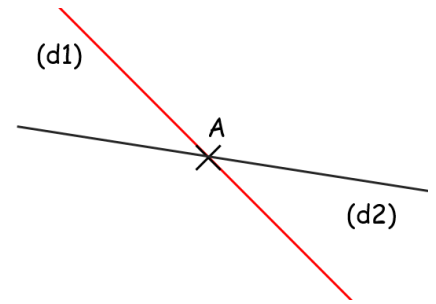


Position relative de deux droites

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 :



A
X

(d)

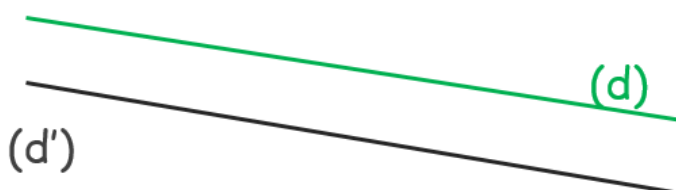
Notation : $(d) \perp (d')$
se lit « la droite (d) est
perpendiculaire à la droite (d') »



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 :

 (d_1) x^A 

Classe virtuelle Genially :

