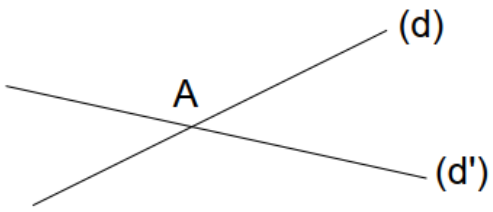
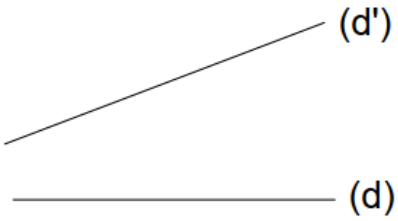
II) position de deux droites



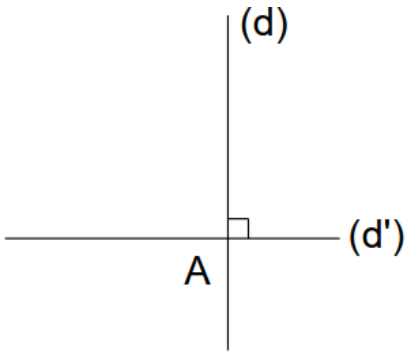
Les droites (d) et (d') se coupent en un point A.
On dit que (d) et (d') sont **sécantes au point A.**

Le point A est le **point d'intersection** des droites (d) et (d') ou le **point de concours**(s'il y a plusieurs droites)



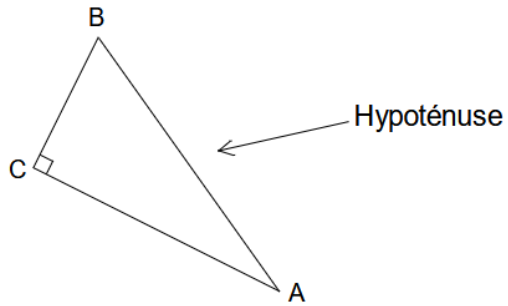
(d) et (d') sont aussi sécantes, car si on les prolonge elles vont se couper.

Droites perpendiculaires



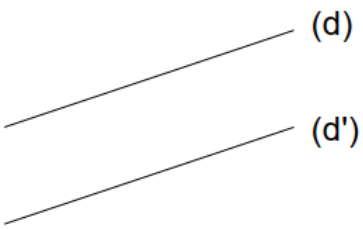
Les droites (d) et (d') sont sécantes et forment un angle droit.
On dit que les droites (d) et (d') sont **perpendiculaires.**
On note $(d) \perp (d')$

Remarque : un triangle qui a deux côtés perpendiculaires est appelé triangle rectangle



(BC) ⊥ (CA) donc
ABC est un triangle rectangle en C.
[AB] est l'hypoténuse

Droites parallèles



Les droites (d) et (d') ne se coupent jamais (elles ne sont pas sécantes).
On dit que (d) et (d') sont **parallèles.**
On note (d) // (d').