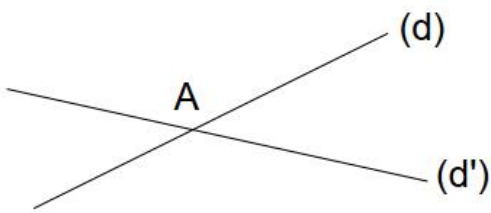
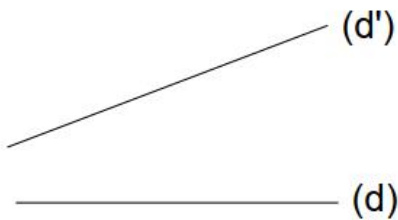


## II) position de deux droites



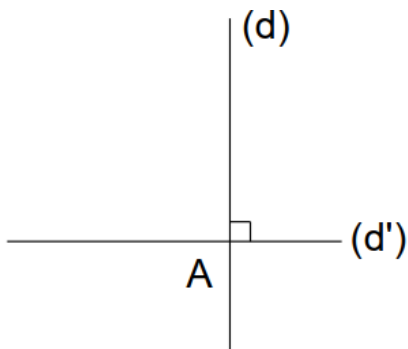
Les droites (d) et (d') se coupent en un point A.  
On dit que (d) et (d') sont **sécantes au point A.**

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

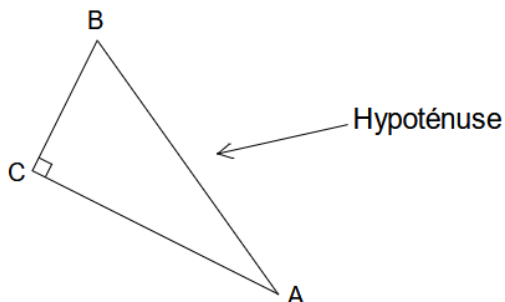


Les droites (d) et (d') sont sécantes et forment un angle droit.

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



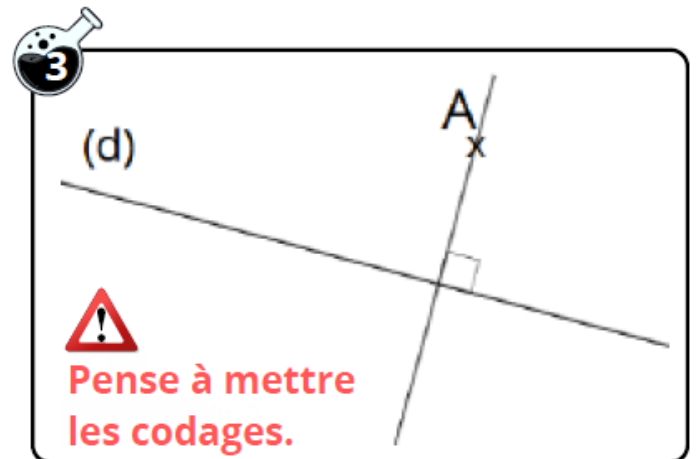
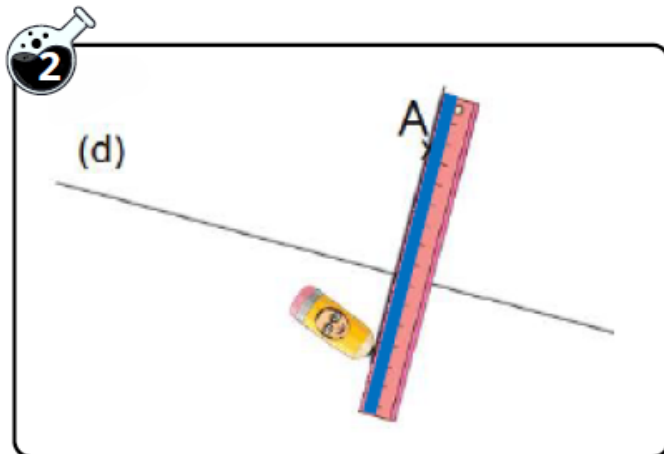
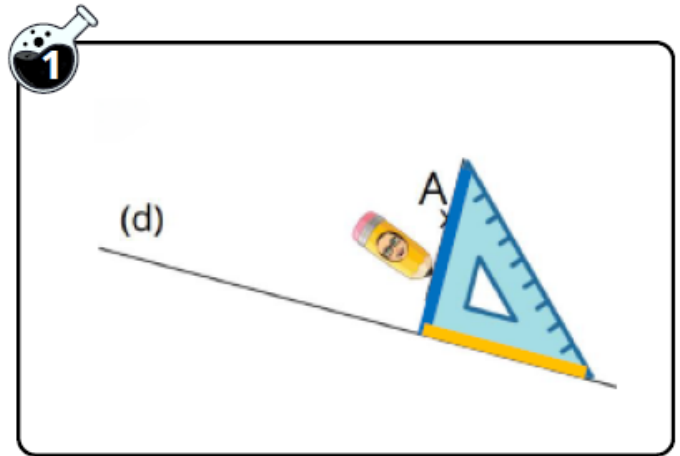
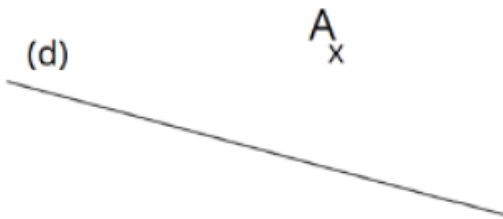
$(BC) \perp (CA)$  donc

ABC est un triangle rectangle en C.

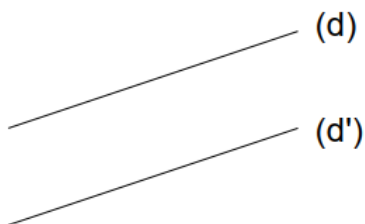
[AB] est l'hypoténuse

## Méthode

Tracer la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point A.



## 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')**.

# Méthode

Tracer la droite parallèle à la droite (d) passant par le point A.

