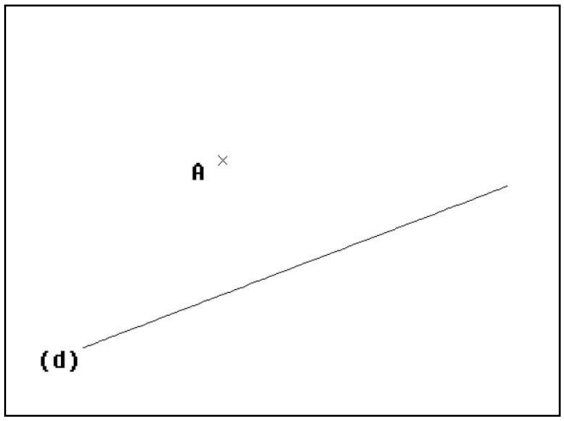
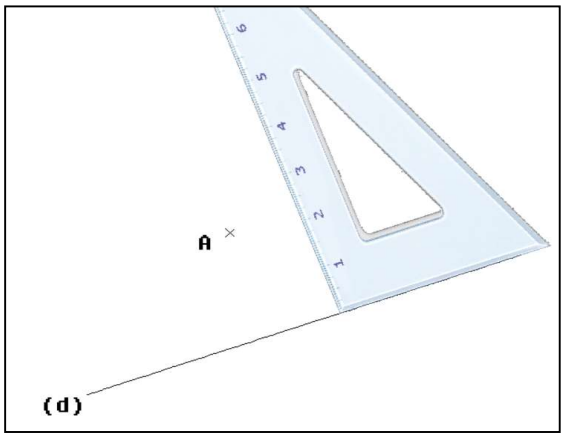
CONSTRUCTION D'UNE PERPENDICULAIRE PASSANT PAR UN POINT

Deuxième cas :

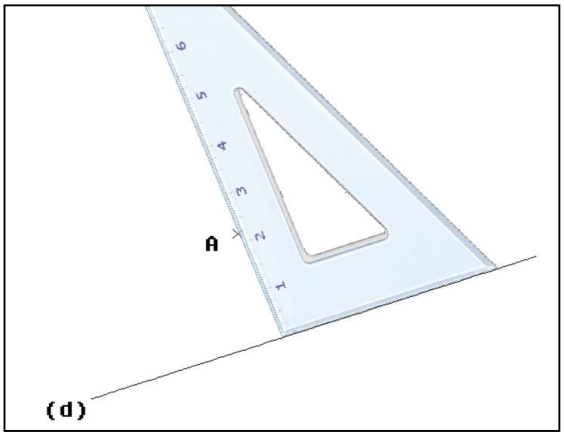
Si on doit construire la droite perpendiculaire à une droite (d) passant par un point A qui n'est pas situé sur la droite (d) :



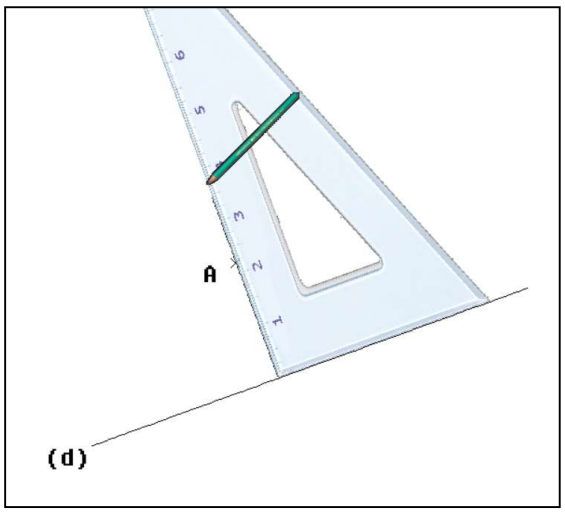
- On « plaque » l'équerre contre la droite (d) en faisant en sorte qu'elle soit située du côté où se trouve le point A :



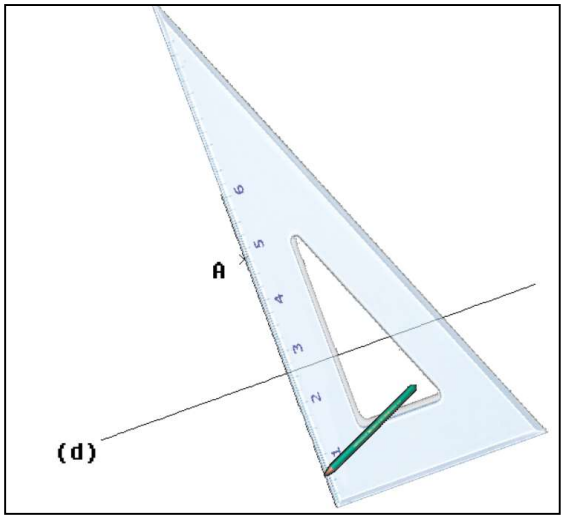
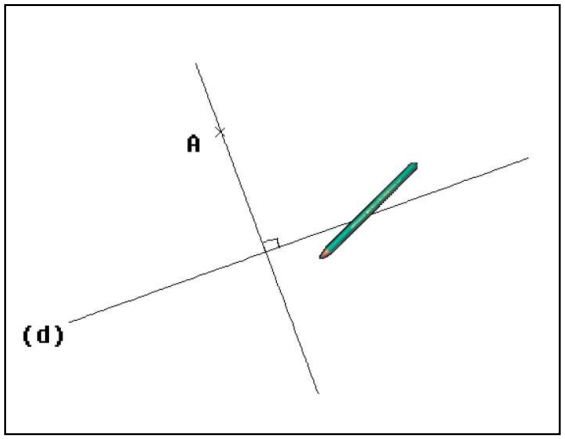
- On fait glisser alors l'équerre contre la droite (d) jusqu'au point A. On peut utiliser la règle pour s'aider à rester bien collé en la mettant contre la droite (d) :



- On trace alors au crayon :



- On prolonge alors correctement de l'autre côté de la droite (d) avec la règle ou l'équerre :



- On met alors un petit carré pour indiquer l'angle droite et on nomme la droite si nécessaire :