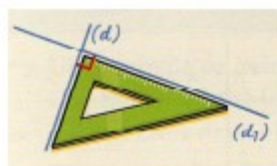


1- Les droites perpendiculaires

- Deux droites sont **perpendiculaires** si elles se coupent en formant un **angle droit**.

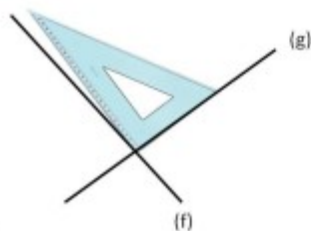
Pour vérifier, on utilise une **équerre**.



Les droites (d) et (d_1) sont **perpendiculaires**.

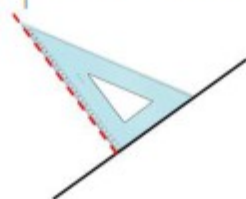
On écrit : $(d) \perp (d_1)$

On marque l'angle droit par un petit carré (\square).

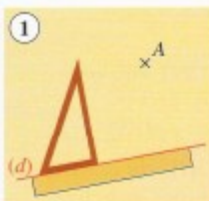


Dans ce cas de figure, les droites (f) et (g) ne sont pas perpendiculaires.

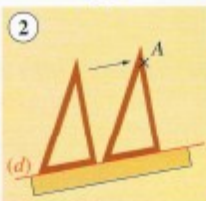
- Pour construire une droite perpendiculaire à une autre, on utilise une **équerre**.



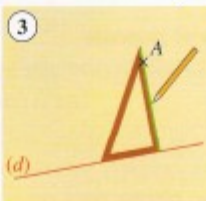
- Comment tracer une droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point A ?



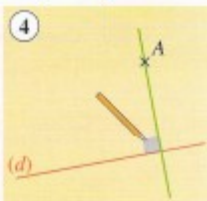
1 Pose la règle sur la droite (d) .
Place un des côtés de l'angle droit de l'équerre sur la droite (d) .



2 Faire glisser l'équerre sur (d) , sur la règle jusqu'au point A .



3 Trace la droite perpendiculaire à la droite (d) .



4 Prolonge le tracé de la droite perpendiculaire avec la règle puis code l'angle droit.