

Niveau : CE3	Matière : Maths	Enseignante : Nisrine Ziyat	Leçon 3 : Parallélisme et perpendicularité
-----------------	--------------------	--------------------------------	--

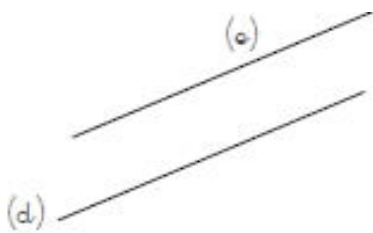
Objectifs :

- Reconnaître le parallélisme et la perpendicularité.
- Construire deux droites parallèles ou perpendiculaires en utilisant les instruments géométriques adéquats.

Cours :

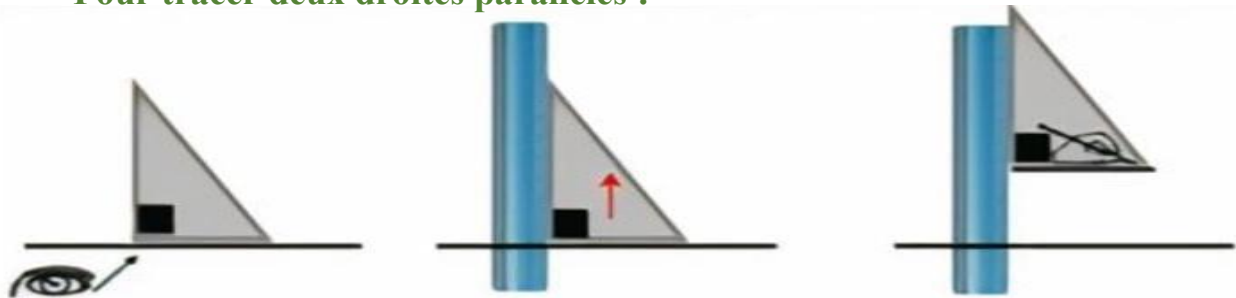
1- Parallélisme :

- ✓ Deux droites parallèles ne se coupent jamais et gardent toujours le même écartement.



Les droites (d) et (e) sont parallèles. On écrit $(d) \parallel (e)$

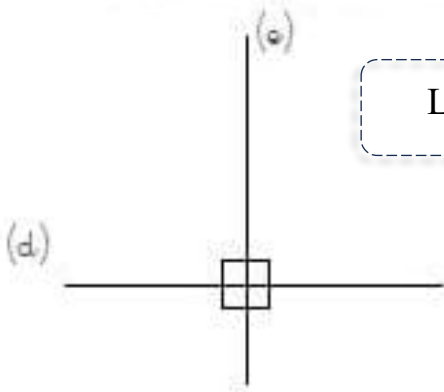
- ✓ Pour tracer deux droites parallèles :



- 1) Placer correctement l'angle droit de l'équerre sur la droite.
- 2) Placer la règle contre l'autre côté de l'angle droit.
- 3) Faire glisser l'équerre contre la règle et tracer un morceau de la droite.
- 4) Prolonger la droite obtenue en utilisant la règle.

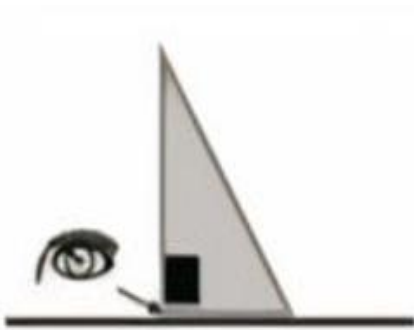
2- Perpendicularité :

Deux droites perpendiculaires se coupent en formant 4 angles droits.



Les droites (d) et (e) sont perpendiculaires. On écrit $(d) \perp (e)$

✓ Pour tracer deux droites perpendiculaires :



1) Placer l'angle droit de l'équerre sur la droite.

2) Tracer la droite perpendiculaire.