

Ge4

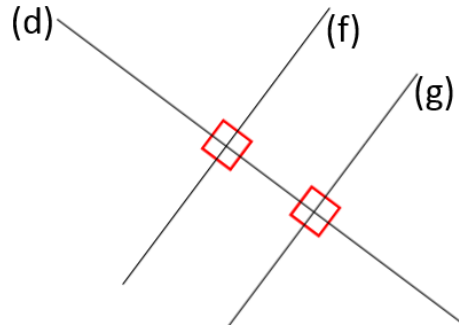
Identifier et tracer des droites parallèles

- Deux droites sont **parallèles** si **leur écartement est constant** (elles ne se coupent jamais)

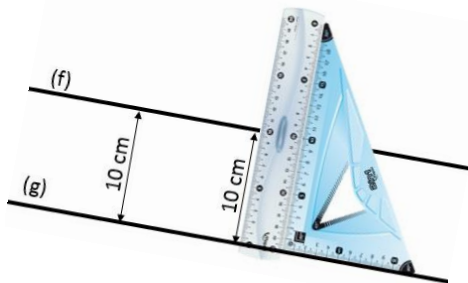
Les droites (f) et (g) sont perpendiculaires à la droite (d).

Elles sont parallèles.

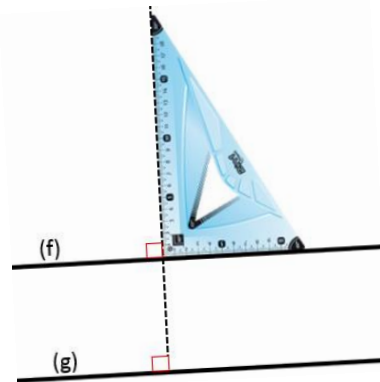
On note : $(f) // (g)$



- Pour vérifier que les droites sont parallèles, deux méthodes sont possibles.



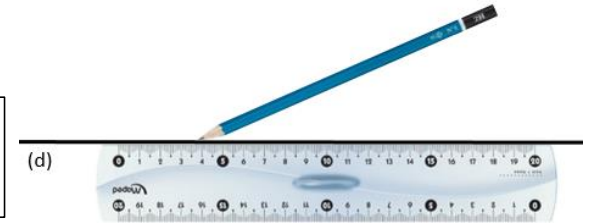
On mesure l'écartement entre les droites. La distance doit être la même en deux points différents au moins.



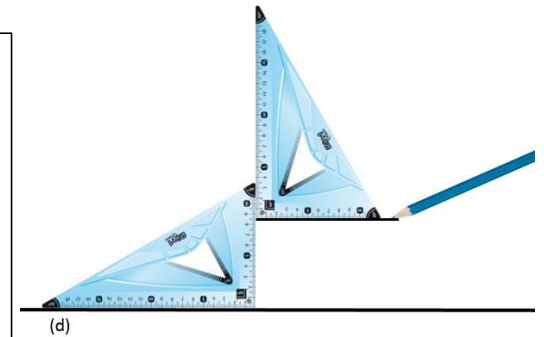
On vérifie qu'elles sont toutes deux perpendiculaires à une même droite avec une équerre.

- Pour tracer des droites parallèles, il y a plusieurs méthodes.

1) On trace une droite (d).



2) On place l'angle droit d'une équerre sur (d). On place l'angle droit d'une seconde équerre contre la première pour tracer la droite parallèle.



3) On peut prolonger la droite avec une règle si nécessaire.

