



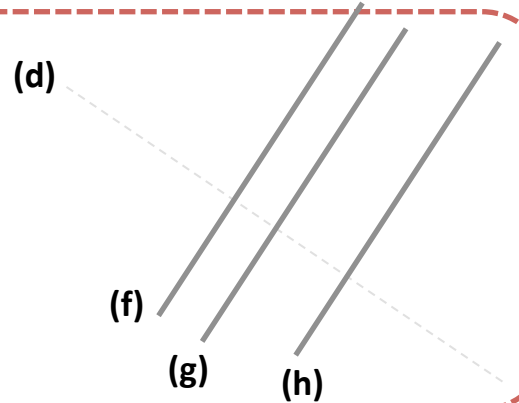
Les Droites parallèles

♥ Des droites sont si leur

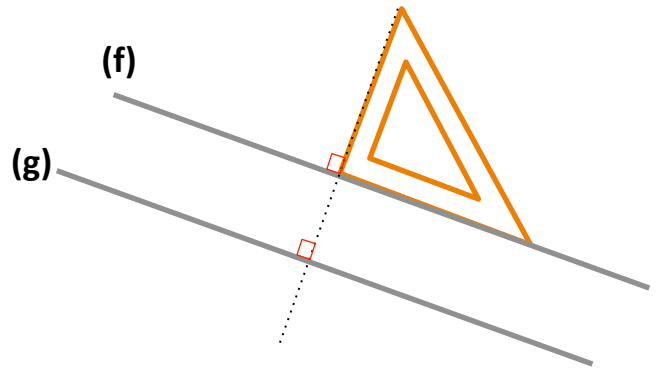
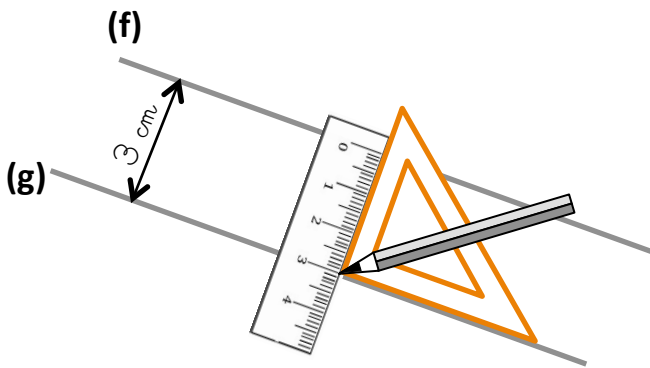
.....

Des droites parallèles sont perpendiculaires à une même droite.

.....
.....
.....



Pour vérifier que deux droites sont parallèles on peut utiliser 2 méthodes :

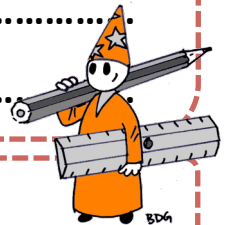


On mesure l'écartement entre les droites.

.....
.....
.....

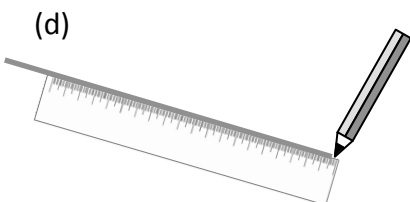
On vérifie qu'elles sont toutes deux

.....
.....
.....

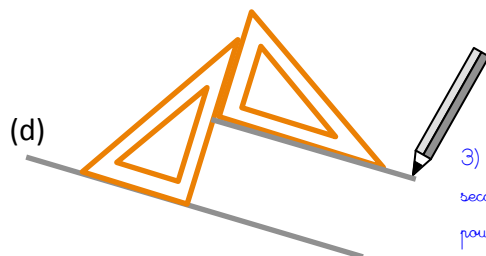


Pour tracer des droites parallèles avec deux équerres :

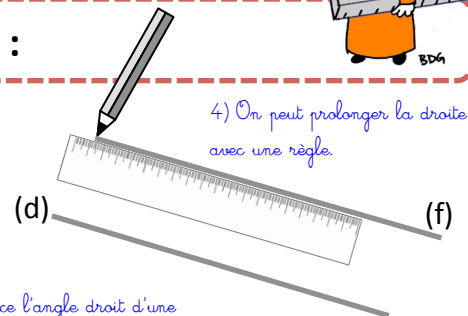
1) On trace une droite



2) On place l'angle droit d'une équerre sur (d).



4) On peut prolonger la droite avec une règle.



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

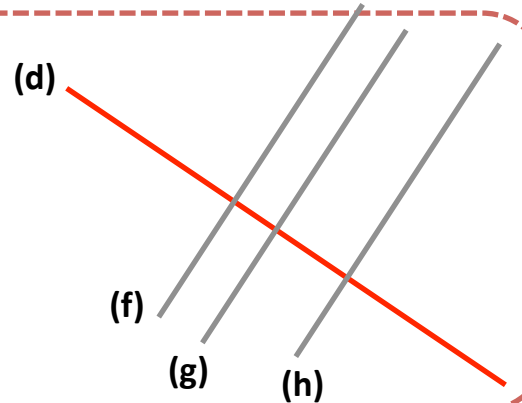


Les Droites parallèles

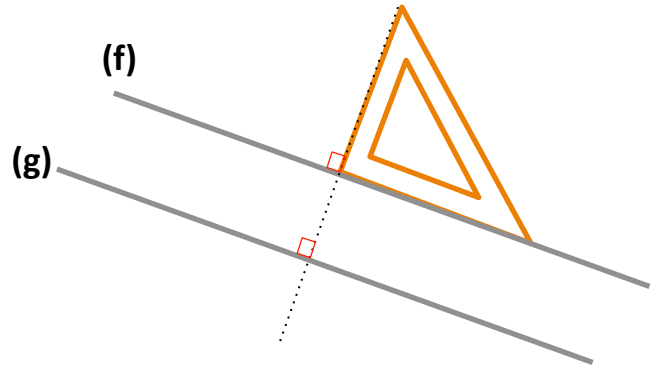
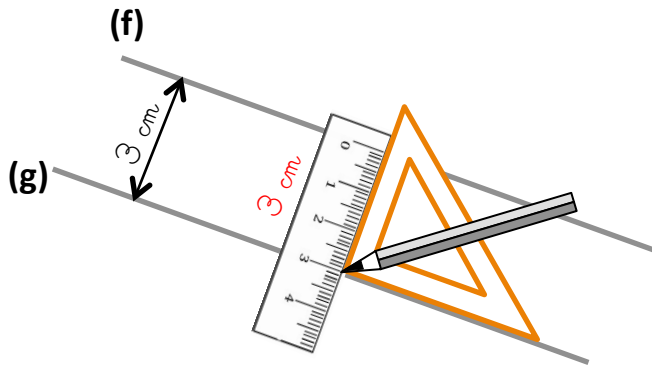
♥ Des droites sont *parallèles* si leur *écartement*
 *est constant (elles ne se coupent jamais)*

Des droites parallèles sont perpendiculaires à une même droite.

Les droites parallèles (f), (g) et (h) sont
perpendiculaires à la droite (d).
On note (f) // (g) // (h)



Pour vérifier que deux droites sont parallèles on peut utiliser 2 méthodes :



On mesure l'écartement entre les droites.

La distance doit être la même
entre deux points différents au
moins.

On vérifie qu'elles sont toutes deux

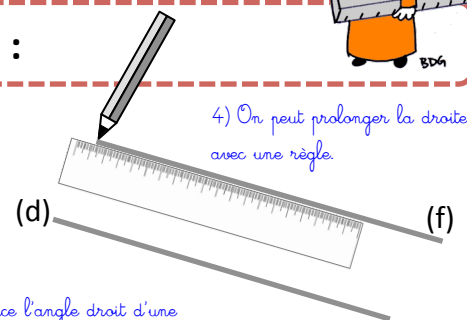
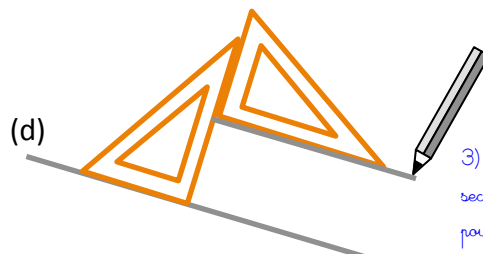
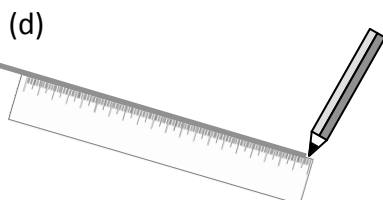
perpendiculaires à une même
droite avec une équerre.

Pour tracer des droites parallèles avec deux équerres :

1) On trace une droite

2) On place l'angle droit d'une équerre sur (d).

4) On peut prolonger la droite avec une règle.



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

