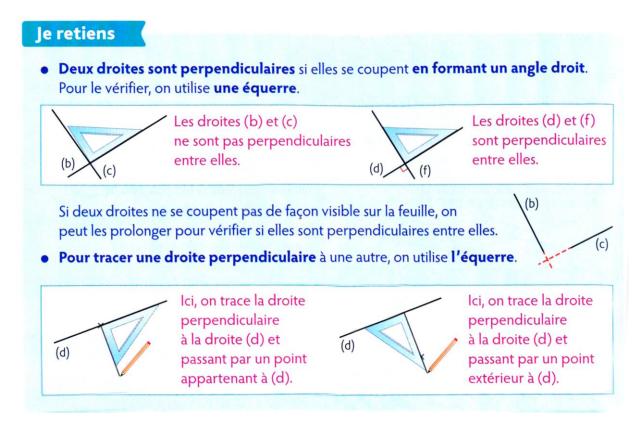
Mathématiques CM2 : Géométrie (Evaluation)

Pour ceux qui n'ont pas d'équerre, voici une petite vidéo qui explique comment fabriquer un gabarit d'angle droit avec une feuille de papier :

https://www.youtube.com/watch?v=Lw-nXDr2nbw

Relire la leçon sur les droites perpendiculaires et sur les droites parallèles dans votre petit classeur. Pour ceux qui ne l'ont pas, voici les leçons :

Droites perpendiculaires:

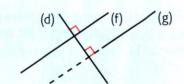


Voici une vidéo explicative pour aider ceux qui qui ont besoin de mieux comprendre comment tracer deux droites perpendiculaires : https://www.lumni.fr/video/tracer-des-perpendiculaires

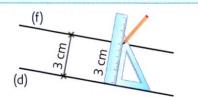
Droites parallèles :

Je retiens

- Des droites sont parallèles entre elles si leur écartement est constant (elles ne se coupent jamais).
- Deux droites sont parallèles entre elles si elles sont perpendiculaires à une même droite.
- Pour vérifier que des droites sont parallèles, deux méthodes sont possibles.



Les droites (f) et (g) sont perpendiculaires à la droite (d). Elles sont parallèles entre elles.



Méthode 1 : On place la règle et l'équerre perpendiculaires à la droite (d) et on mesure l'écartement à deux endroits différents.



Méthode 2 : On vérifie que les droites sont toutes deux perpendiculaires à une même droite avec une équerre.

Pour tracer des droites parallèles, on peut utiliser deux équerres.







- 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.

Voici une vidéo explicative pour aider ceux qui ont besoin de mieux comprendre comment tracer deux droites parallèles: https://www.youtube.com/watch?v=RKTXIfYjeSE

Vous possédez alors tout ce qu'il vous faut pour faire l'évaluation!

Prenez le temps qui vous sera nécessaire pour la faire. Lorsque vous avez fini, vous pouvez, si possible, me scanner et m'envoyer votre travail.

Sinon, je la corrigerai au retour en classe, à la fin du confinement.

Cliquez sur le lien ci-dessous et c'est parti!

Evaluation CM2 géométrie.