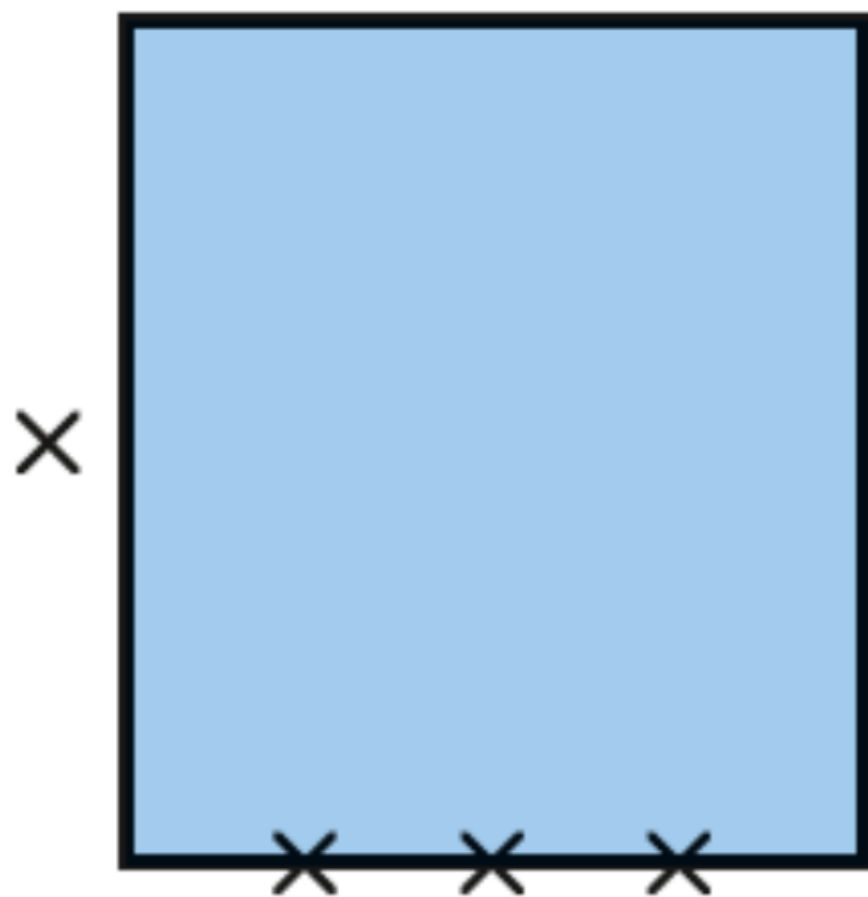


Ligne 1

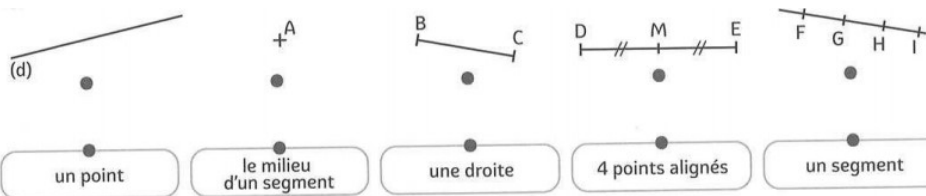


Ligne 1

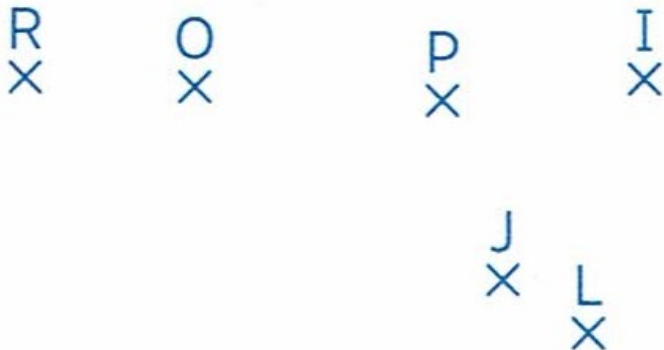
Exercice 1 : Relie chaque figure aux outils que tu utiliserais pour la tracer.



Exercice 2 : Colorie d'une même couleur la figure et son nom.



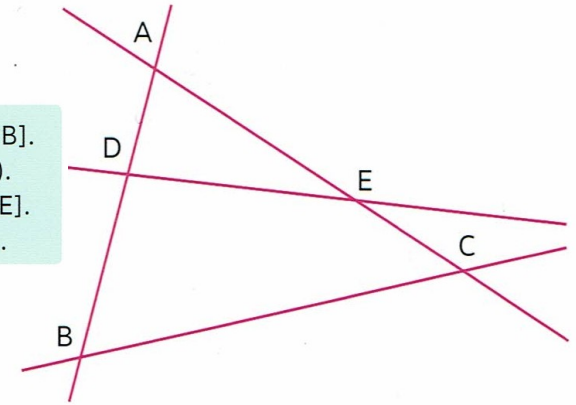
Exercice 3 : Utilise ta règle pour trouver quels sont les points alignés.



Trace la droite (RJ) et le segment [PI].

Exercice 4 : Recopie et complète les phrases sur ton cahier.

Le point D ... au segment [AB].
 Le point D ... à la droite (AB).
 Le point C ... au segment [AE].
 Le point C ... à la droite (AE).



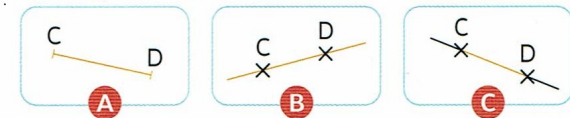
Écris deux séries de points alignés.

Exercice 5 : Colorier ce qui est juste.

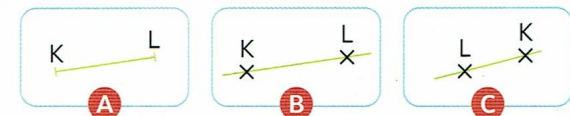
a. le point J



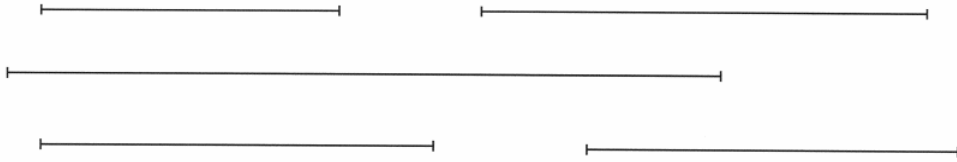
b. le segment [CD]



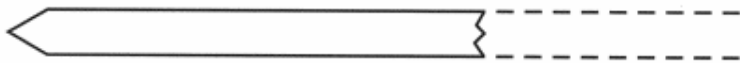
c. la droite (KL)



CM1 Exercice 1 : Trace le milieu de chaque segment.

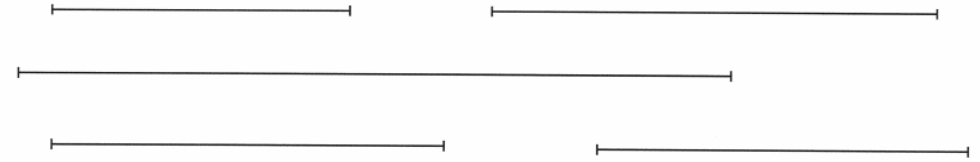


Exercice 2 : Jade a cassé un bâton de son jeu de Mikado. Il ne lui reste que la moitié du bâton. **Trace** la moitié de bâton manquante.

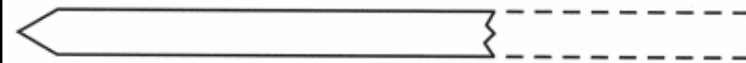


Exercice 3 : Trace trois segments [BA], [SI] et [LE] qui mesurent 8 cm, 24 mm et 70 mm. Puis, **trace**, leur milieu.

CM1 Exercice 1 : Trace le milieu de chaque segment.



Exercice 2 : Jade a cassé un bâton de son jeu de Mikado. Il ne lui reste que la moitié du bâton. **Trace** la moitié de bâton manquante.

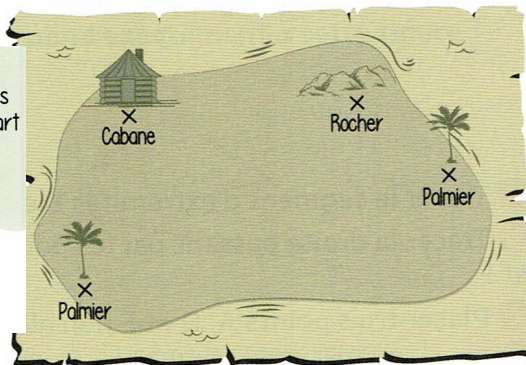


Exercice 3 : Trace trois segments [BA], [SI] et [LE] qui mesurent 8 cm, 24 mm et 70 mm. Puis, **trace**, leur milieu.

Exercice 4 : Deux trésors sont cachés. Voici des indices pour les retrouver.

- Le 1^{er} trésor se trouve au milieu d'un segment dont les extrémités sont les milieux des segments d'extrémités « la cabane et le rocher » d'une part et « les deux palmiers » d'autre part.
- Le 2nd trésor est aligné avec la cabane et le rocher et également avec les deux palmiers.

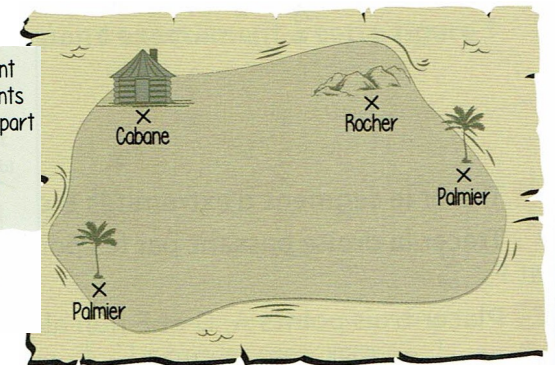
- Cherche l'emplacement du 1^{er} trésor.
- Est-il possible de trouver le 2nd trésor ? Que faudrait-il pour le trouver ?



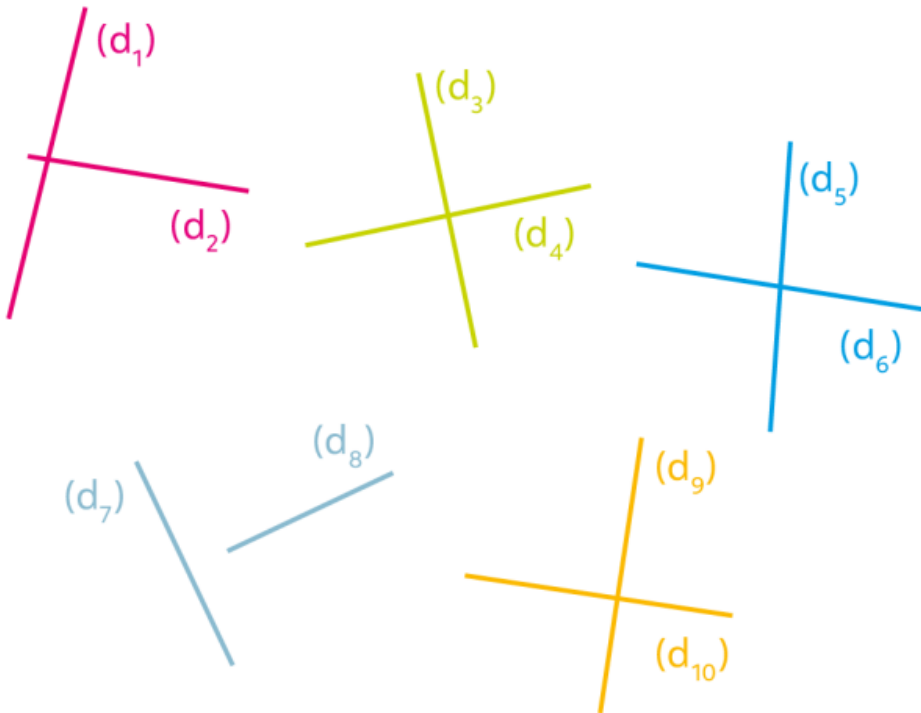
Exercice 4 : Deux trésors sont cachés. Voici des indices pour les retrouver.

- Le 1^{er} trésor se trouve au milieu d'un segment dont les extrémités sont les milieux des segments d'extrémités « la cabane et le rocher » d'une part et « les deux palmiers » d'autre part.
- Le 2nd trésor est aligné avec la cabane et le rocher et également avec les deux palmiers.

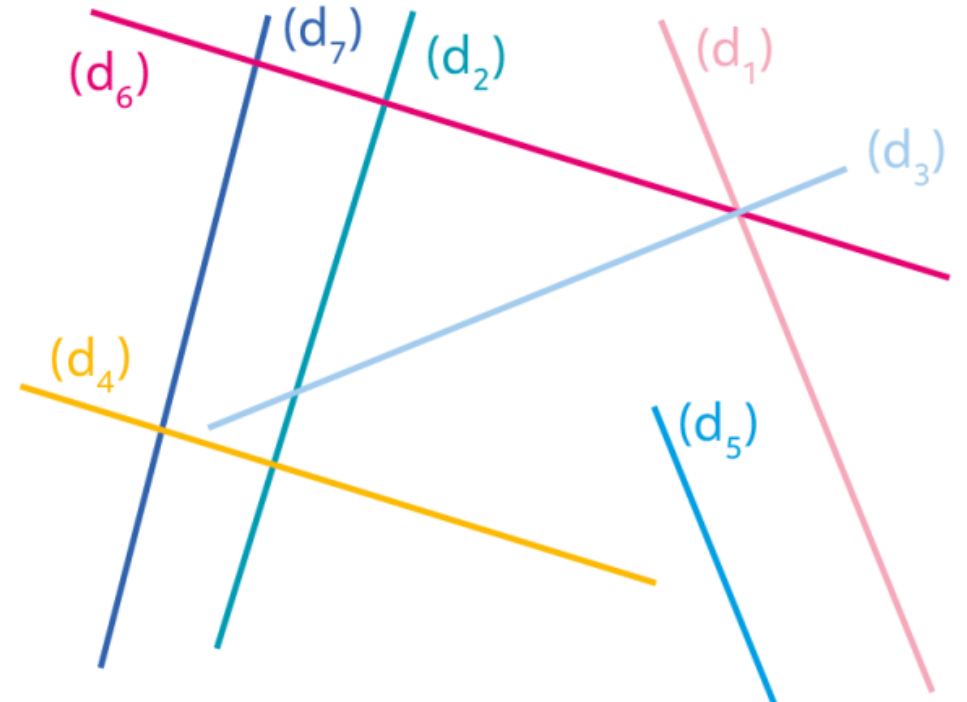
- Cherche l'emplacement du 1^{er} trésor.
- Est-il possible de trouver le 2nd trésor ? Que faudrait-il pour le trouver ?



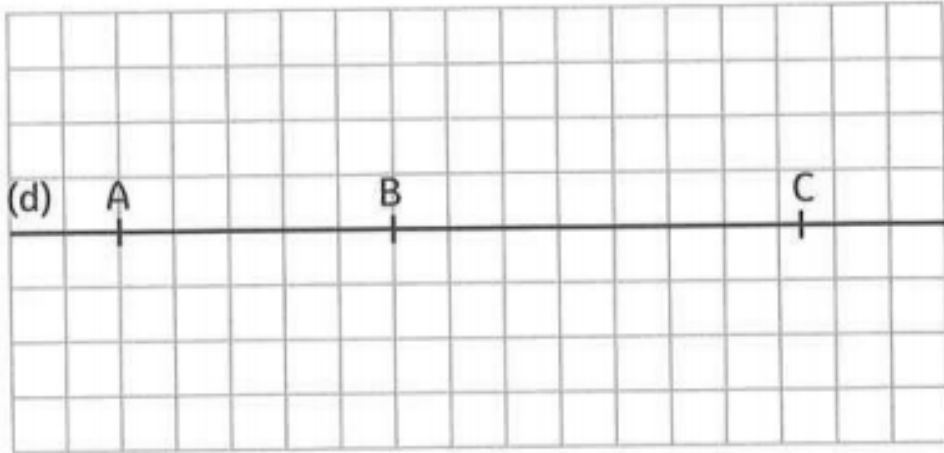
CM1 Exercice 1 : Utilise ton équerre pour vérifier si les couples de droites sont ou ne sont pas perpendiculaires. **Marque** les angles droits.



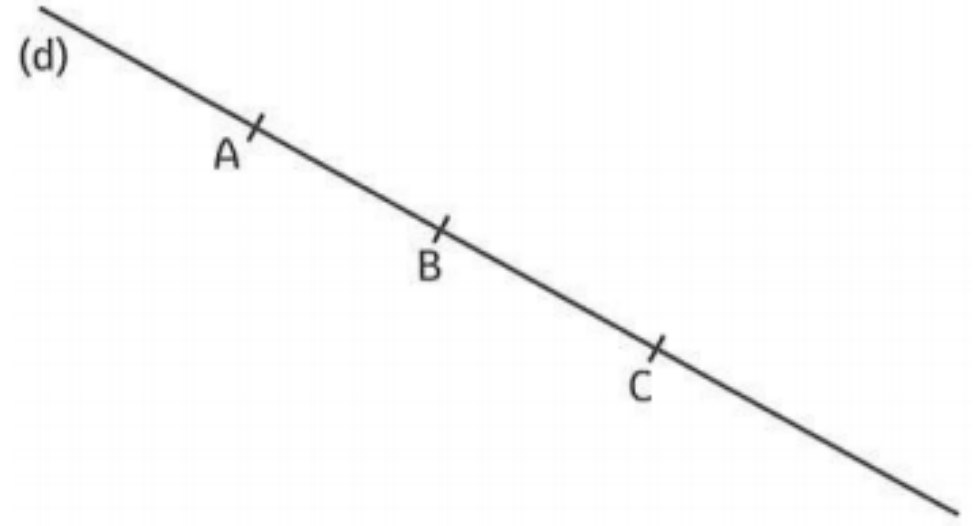
Exercice 2 : Utilise ton équerre pour déterminer toutes les droites perpendiculaires de cette figure. **Marque** les angles droits.



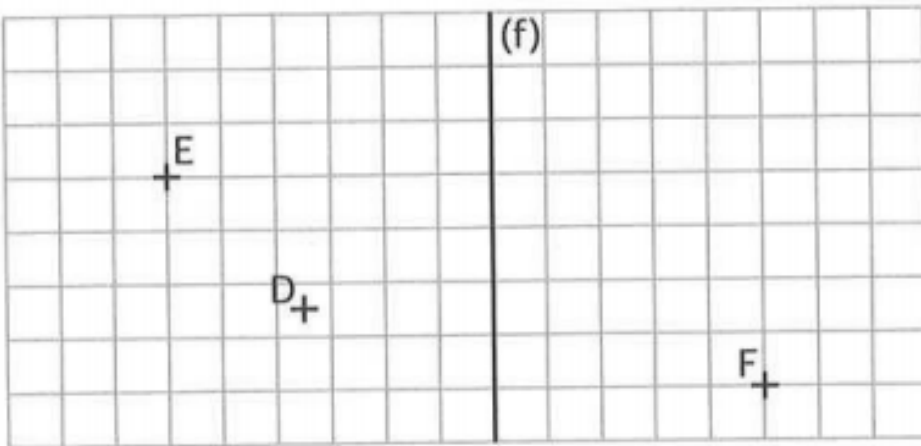
Exercice 3 : Trace les droites perpendiculaires à la droite (d) passant par les points A, B et C.



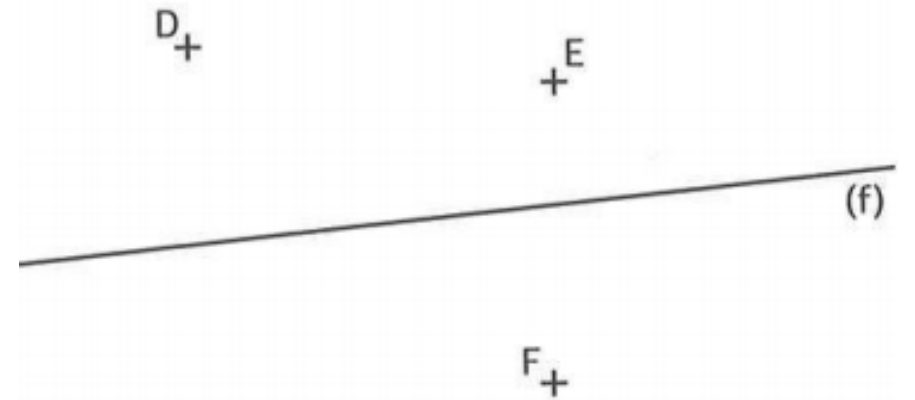
Exercice 5 : Trace les droites perpendiculaires à la droite (d) passant par les points A, B et C.

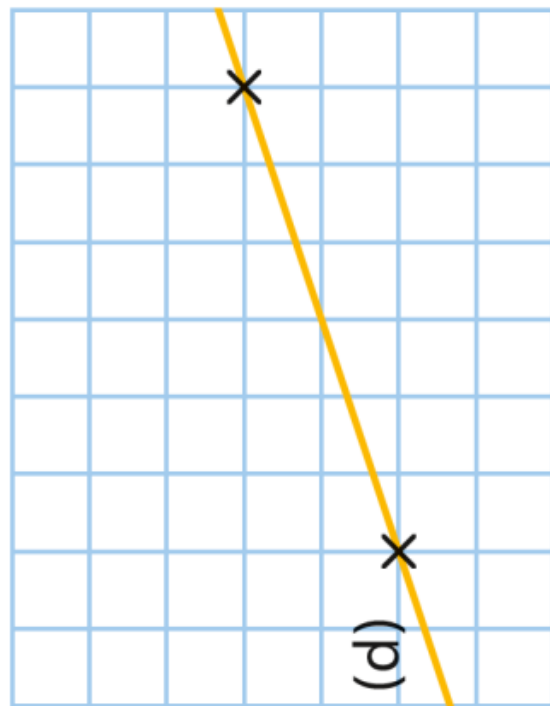
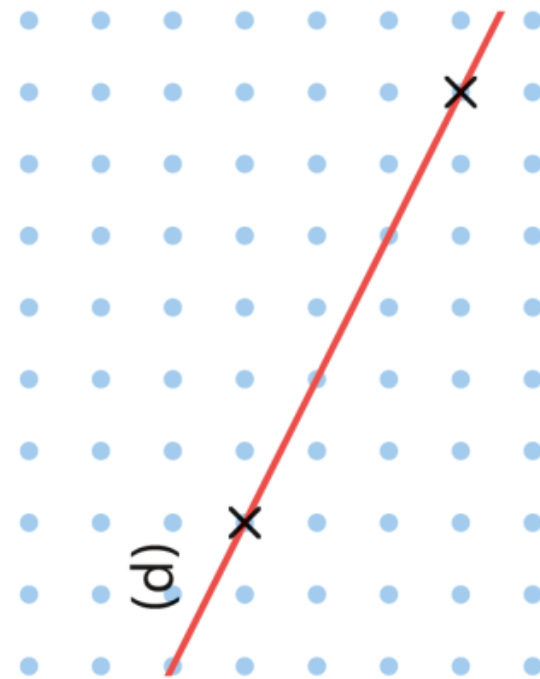
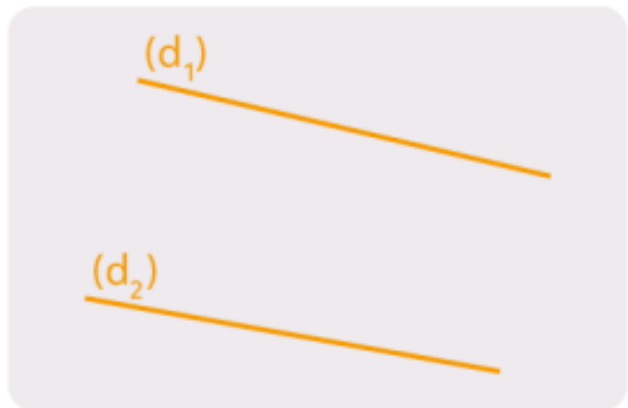
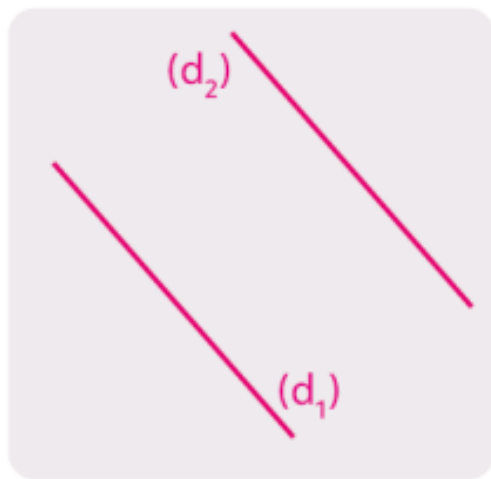
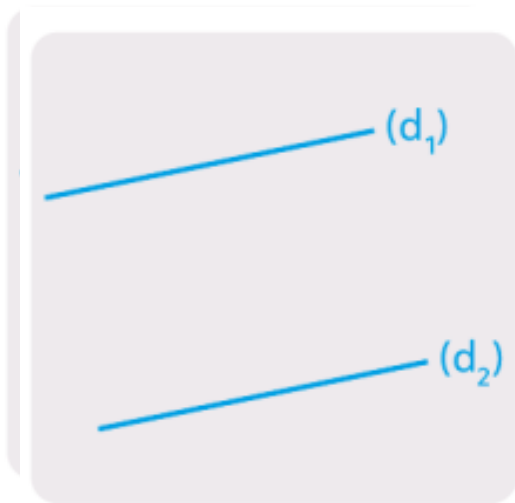


Exercice 4 : Trace les droites perpendiculaires à la droite (f) passant par les points D, E et F.

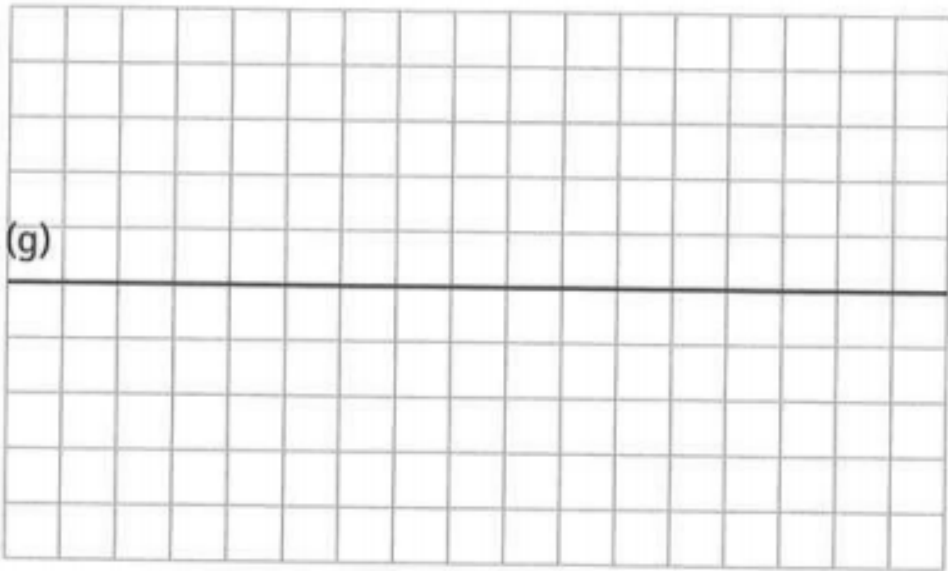


Exercice 6 : Trace les droites perpendiculaires à la droite (f) passant par les points D, E et F.

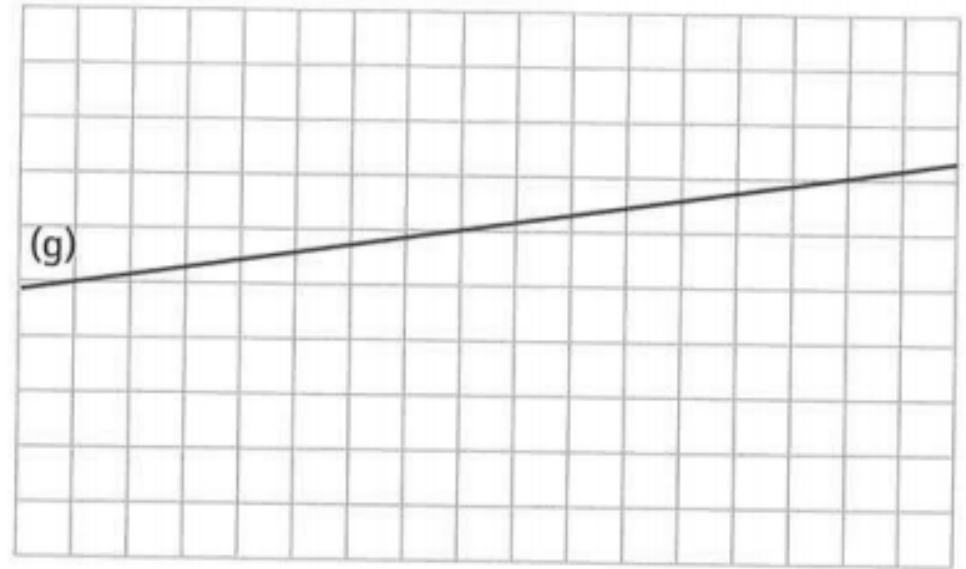




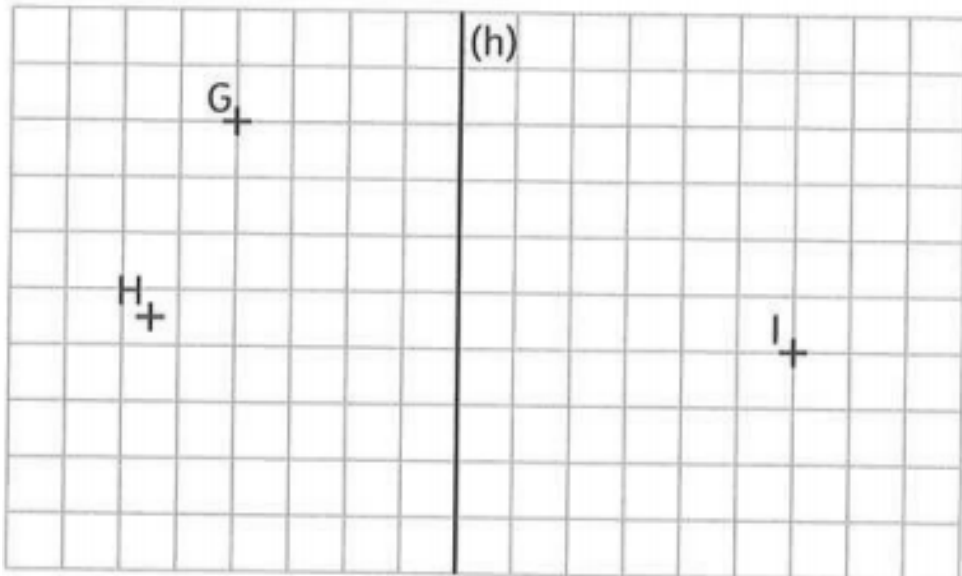
CM1 Exercice 1 : Trace trois droites parallèles à la droite (g)



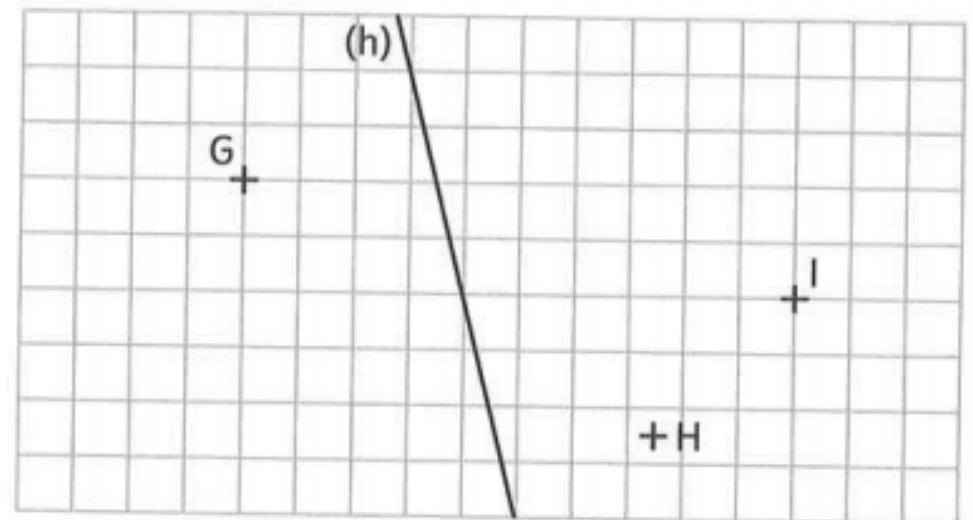
Exercice 3 : Trace trois droites parallèles à la droite (g)



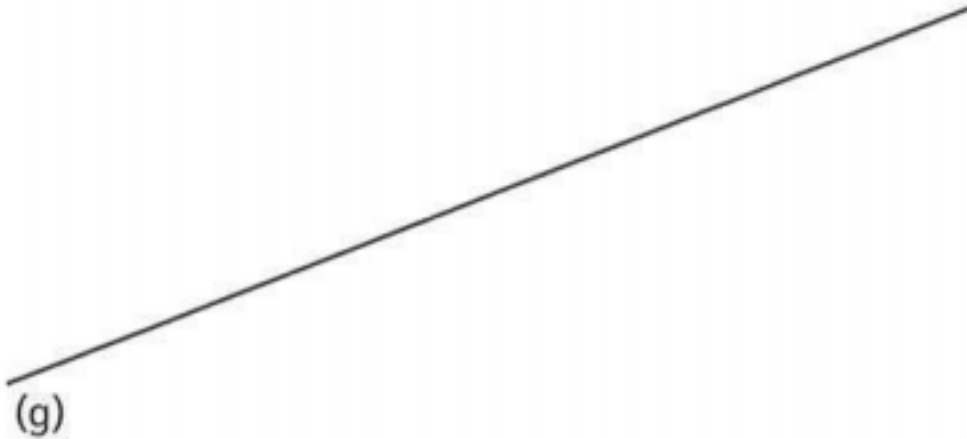
Exercice 2 : Trace les droites parallèles à la droite (h) passant par les points G, H et I.



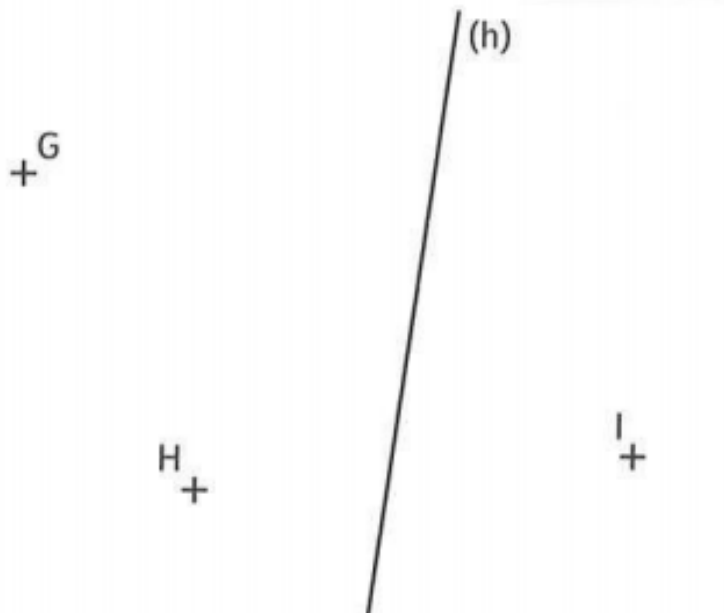
Exercice 4 : Trace les droites parallèles à la droite (h) passant par les points G, H et I.



Exercice 5 : Trace trois droites parallèles à la droite (g)



Exercice 6 : Trace les droites parallèles à la droite (h) passant par les points G, H et I.



Mais où Sonia va-t-elle passer ses vacances ?

- 1 Tracer la droite passant par Dublin et Berlin.
- 2 Construire la droite parallèle à cette droite passant par Sofia.
- 3 Tracer la droite passant par Copenhague et Vilnius.
- 4 Construire la droite perpendiculaire à cette droite passant par Luxembourg.
- 5 La droite parallèle du 2 et la droite perpendiculaire du 4 se coupent à l'endroit cherché.

