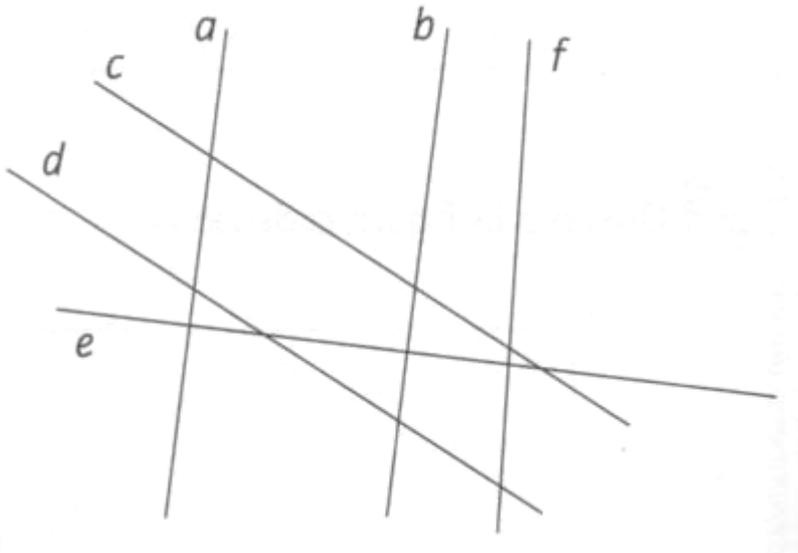


BILAN CM2
Mathématiques :
Géométrie / Grandeurs et mesures

Exercice 1 :

Percevoir et reconnaître parallèles et perpendiculaires. / 4

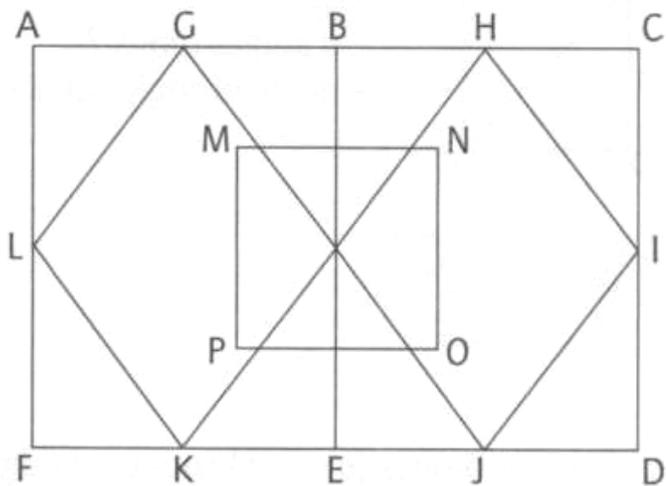
Indique les couples de droites parallèles et de droites perpendiculaires visibles sur cette figure :



Exercice 2 :

Résoudre des problèmes de reproduction, utiliser des instruments de mesure / 1

Reproduis la figure ci-dessous.



Exercice 3 :

Résoudre des problèmes de construction., utiliser des instruments de mesure	/ 4
---	-----

Suis le programme de construction ci-dessous :

- _ Trace un carré ABCD de 5 cm de côté.
- _ Sur le côté AB, trace un rectangle ABFG de 5cm de longueur, et de 3 cm de largeur.
- _ Sur le côté CD, trace le triangle OCD, rectangle en C tel que $[OC] = 6\text{cm}$.
- _ Trace le cercle de centre O et de rayon 4 cm.

Exercice 4 :

Connaître et utiliser les formules du périmètre et de l'aire d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle. Utiliser les unités de mesures usuelles.	/ 6
--	-----

Complète le tableau en utilisant la figure de l'exercice 3 (inscris tes calculs et le résultat sans oublier l'unité) :

	Périmètre	Aire
Carré ABCD		
Rectangle ABFG		
Triangle OCD		

Exercice 5

Utiliser les unités de mesures usuelles.	/ 8
--	-----

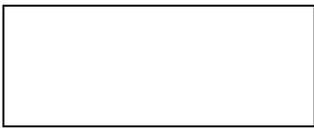
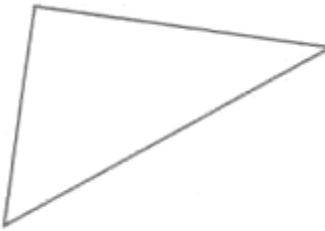
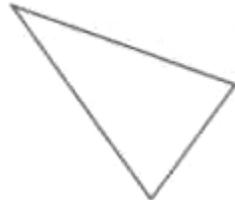
Quelle unité choisiras-tu pour indiquer :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> _ la longueur d'un crayon ? _ la hauteur d'un arbre ? _ la masse d'un éléphant ? _ la profondeur d'un océan ? | <ul style="list-style-type: none"> _ la contenance d'une carafe d'eau ? _ la masse d'un timbre-poste ? _ l'épaisseur d'une pièce de 1€ ? _ la contenance d'une baignoire ? |
|--|--|

Exercice 6

Reconnaitre, décrire et nommer les figures et solides usuels.
 Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour vérifier la nature de figures planes usuelles et les construire avec soin et précision. / 22

Complète le tableau :

	<i>Nom</i>	<i>Description, propriétés.</i>
		Figure plane 4 côtés dont la mesure est de 1,5 cm chacun. 4 angles droits
		
		
		
		Figure plane de centre O et de rayon [OA] tel que [OA] = 2 cm

	<i>Nom</i>	<i>Description, propriétés.</i>
		Figure plane 3 côtés dont la mesure est de 4 cm chacun.
