

Evaluation Géométrie, Mesures et OGD : Période 3

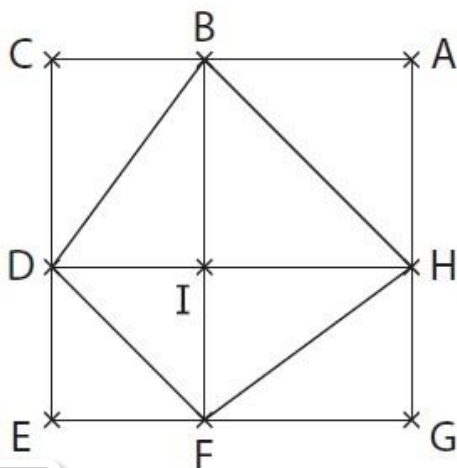
CM1

Compétences	Score
Reconnaître, tracer un rectangle, un carré et un losange	/10
Lire l'heure sur un cadran à aiguilles	/5
Calculer une durée	/5
Interpréter un graphique, un diagramme	/5
Compléter un graphique, un diagramme	/5

1

Observe cette figure :

15



1) Le quadrilatère IFGH est-il un rectangle ?
 Explique pourquoi :

.....

2) Le quadrilatère DBHF est-il un losange ?
 Explique pourquoi :

.....

3) Cite tous les carrés dessinés sur la figure ci-dessus :

.....

2

Construis comme demandé :

12

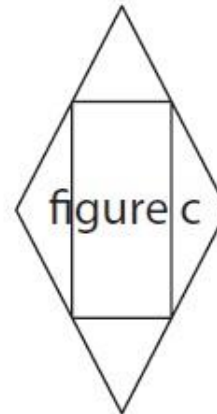
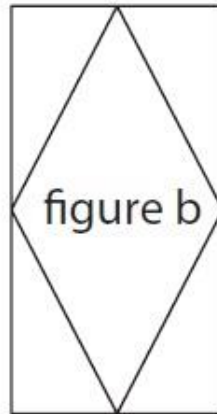
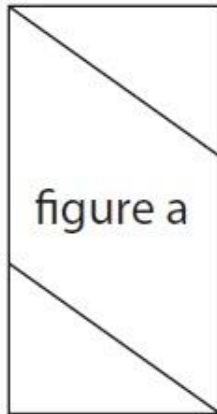
1) Dans le cadre ci-dessous, construis un rectangle CANE avec $CA = 8$ cm et $CE = 6$ cm.

2) Sur la même figure, construis un carré ANIS.

Suis ce programme de construction :

« Je suis composée d'un rectangle et d'un losange. Ce rectangle a pour sommets les milieux des côtés du losange. »

Parmi les figures ci-dessous, entoure celle qui correspond à cette description :

**Observe l'heure indiquée par chaque horloge :****Horloge A****Horloge B****Horloge C****Horloge D**

a) Pour chacune des questions suivantes, tu donneras *l'heure du matin* :

- Quelle heure indique l'horloge A ?
- Quelle heure indique l'horloge B ?
- Quelle heure indique l'horloge C ?
- Quelle heure indique l'horloge D ?

b) Ecris l'heure de l'après-midi indiquée par l'horloge C :

Problèmes.

Corinne part de chez elle en bus à 12 h 35 et arrive à son bureau à 13 h 20.

Quelle est la durée de son trajet ?

.....

À 16 h 15, Nélia termine la préparation de sa pâte pour faire du pain d'épices.

Elle laisse ensuite reposer la pâte 1 heure 30 minutes avant de la cuire 50 minutes.

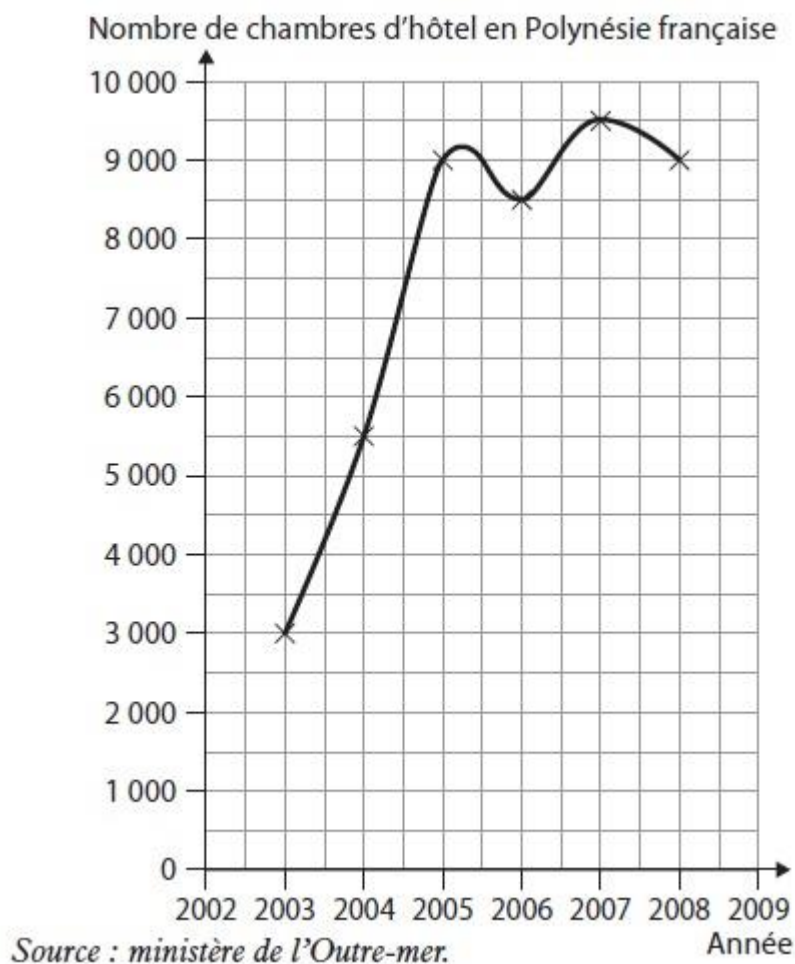
À quelle heure Nélia sortira-t-elle son pain d'épices du four ?

.....

6

Pour l'exercice suivant, observe le graphique ci-dessous.

15



Le graphique ci-contre indique le nombre de chambres d'hôtel situées en Polynésie française.

1) Combien y avait-il de chambres d'hôtel en Polynésie française :

a) en 2004 ?

b) en 2008 ?

2) Quand y avait-il le plus de chambres d'hôtel ?

.....

Combien y en avait-il ?

.....

7

Pour l'exercice suivant, lis les informations données pour construire un graphique.

15

En 2003, il y avait 6 000 chambres d'hôtel en Nouvelle-Calédonie.

Il y en avait : 6 500 en 2004 ; 7 200 en 2005 ; 5 600 en 2006 ; 6 300 en 2007 ; 7 000 en 2008 ; 7 000 en 2009. (Source : INSEE.)

Complète le graphique suivant qui représente le nombre de chambres d'hôtel en Nouvelle-Calédonie.

