

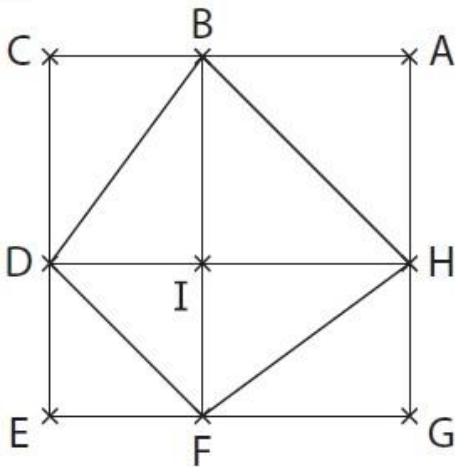
GEOMETRIE, MESURES ET PROBLEMES : évaluation n°3

CM1

Compétences	Score
Décrire des figures simples ou complexes (assemblage de figures simples)	/5
Construire des figures simples ou complexes (assemblage de figures simples)	/5
Reconnaître des figures simples ou complexes (assemblage de figures simples)	/5
Lire l'heure sur un cadran à aiguilles	/5
Calculer la durée écoulée entre deux instants donnés.	/5
Déterminer un instant à partir de la connaissance d'un instant et d'une durée.	/5

1 Observe cette figure :

/5



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 :

/5

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

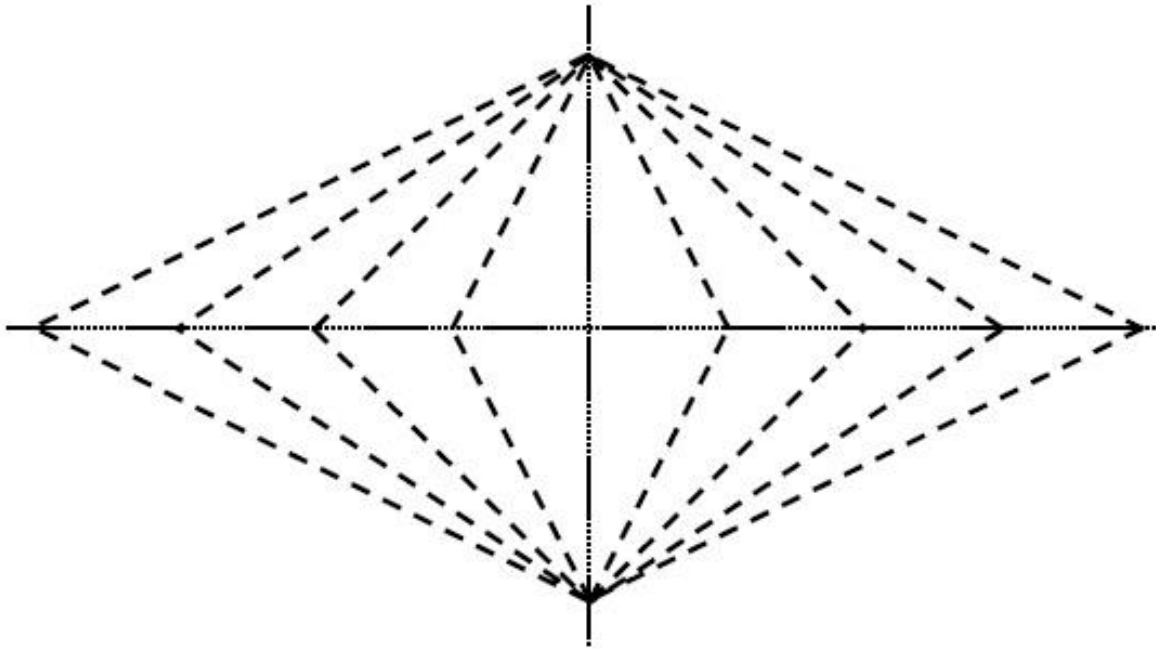
2) Sur la même figure, construis un carré ANIS.



3

Dans la figure ci-dessous, repasse les côtés d'un losange en vert et ceux d'un carré en orange.

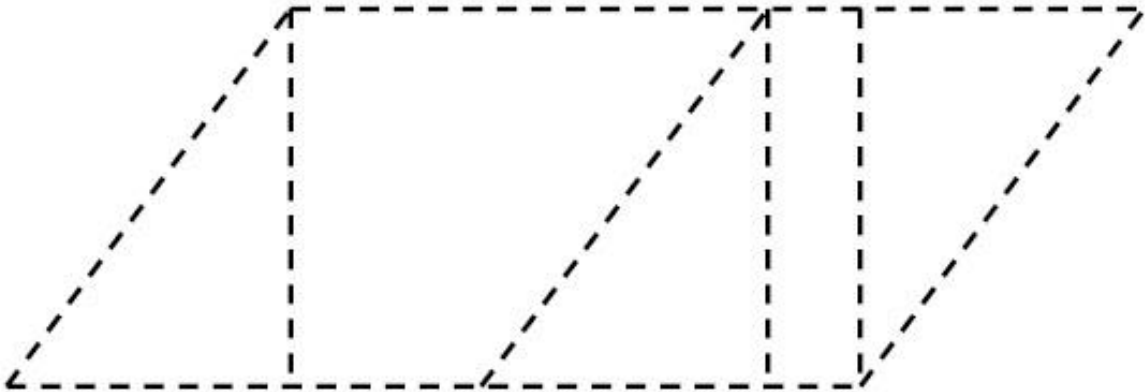
/2



4

Dans la figure ci-dessous, repasse les côtés d'un losange en vert, ceux d'un triangle en jaune et ceux d'un rectangle en bleu.

/3



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 :

Calculs de durées.

- Samedi matin, Héloïse souhaite regarder une émission.

Le film commence à 11 h 45 et se termine à 13 h.

Combien de temps dure ce film ?

.....

- Corinne part de chez elle en voiture à 12h 35 et arrive à destination à 14 h 20.

Quelle est la durée de son trajet ?

.....

Déterminer un instant.

- Arwen va au cinéma. La séance débute à 20 h 30. Le film dure 1 h 15.

À quelle heure se termine la séance ?

.....

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

Elle doit faire reposer la pâte pendant 30 minutes puis la faire cuire pendant 45 min.

A quelle heure Nélia pourra-t-elle servir son pain d'épices ?

.....