CM1

Nom : ......................... Prénom : ................... Date : ........................

 GEOMETRIE, MESURES ET PROBLEMES : évaluation n°3

|  |  |
| --- | --- |
| 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

 /5

Observe cette figure :

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | 1. Le quadrilatère IFGH est-il un rectangle ? ...............

Explique pourquoi : ...................................................................................................1. Le quadrilatère DBHF est-il un losange ? ................

Explique pourquoi : ...................................................................................................1. Cite tous les carrés dessinés sur la figure ci-dessus :

................................................................................................... /5 |

Construis comme demandé :

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.

 /2

3

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



 /3

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.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Observe l’heure indiquée par chaque horloge :  /55

|  |
| --- |
|  |
| 1. 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 ?
 | ..................... |

1. Ecris l’heure de l’après-midi indiquée par l’horloge C : .....................

6Calculs de durées.  /5

|  |  |
| --- | --- |
| * 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 ?**................................................................ |  |
| 7Déterminer un instant.  /5* 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 fair 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 ?** |  |

................................................................

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

  |