CM1

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

GEOMETRIE, MESURES ET PROBLEMES : BILAN

|  |  |
| --- | --- |
| Compétences | Score |
| Compléter une figure par symétrie axiale | /5 |
| Identifier une figure à partir d’un programme de construction | /5 |
| Reconnaître, décrire un cube | /5 |
| Reconnaître, décrire un pavé | /5 |
| Mesurer des périmètres (carré, rectangle)  | /5 |
| Résoudre des problèmes mobilise simultanément des unités différentes de mesure et/ou des conversions (contenances). | /5 |

 /5

1

Trace la figure symétrique à celle de droite.



 /5

2

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 :



3

 /5

 Observe le solide ABCDEFGH ci-dessous.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1) Quel est le nom de ce solide ? ............................2) Nomme la face de devant de ce solide :............................3) Nomme la face opposée à la face EFGH.............................4) Repasse une arête au fluo. |

 /5

4

Observe le solide KLMNOPQR ci-dessous.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1) Quel est le nom de ce solide ? ............................2) Nomme la face opposée à la face KLMN :............................3) Nomme toutes les arêtes de la même longueur que LP................................................................................ |

 /2

5

Calcule le périmètre du rectangle ci-dessous :





**Réponse :** ..............................................................................................

Calcule le périmètre du carré :

6

 /5

1) Construis un carré de côté 7,4 cm.

2) Calcule le périmètre de ce carré.

**Réponse :** ..............................................................................................

Problème :

7

 /5

Boris prépare un cocktail de jus de fruits. Il mélange :

• 240 cL de jus d’ananas ;

• 3,2 L de jus de pamplemousse ;

• 70 mL de sirop de fraise.

**Quelle quantité de cocktail Boris a-t-il préparée ?**

**.................................................................................................................... ....................................................................................................................**