Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

1ère manche du Défimaths – Année scolaire 2021-2022

Nom et prénom : ..... Niveau : 2AC

Score :

Remarque : Vous gagnez 4 points pour chaque réponse correcte et 0 point pour chaque mauvaise réponse

1er Défi

Ibrahim mesure 5 cm de plus qu'Adam et 10 cm de moins que Kamal. Adil mesure 10 cm de plus que Kamal et 5 cm de moins que Hamza.

Quelle affirmation est correcte ?

- ☐ A) Adam et Hamza ont la même taille
- ☐ B) Adam mesure 10 cm de plus que Hamza
- ☐ C) Adam mesure 10 cm de moins que Hamza
- ☐ D) Adam mesure 30 cm de plus que Hamza
- ☐ E) Adam mesure 30 cm de moins que Hamza

2ème Défi

Dans les opérations ci-contre, chaque lettre représente toujours le même chiffre.

- **Quel est le résultat de la deuxième opération ?**

J K	*J Z Y K*
+	+
Y Z	*Y K J Z*
1 3 7	?

3ème Défi

Une tablette de chocolat rectangulaire est composée de petits carrés identiques. Nacer prend deux bandes complètes de carrés de chocolat et mange les 12 carrés ainsi obtenus. Il donne ensuite la tablette entamée à Jamal qui y prend une bande complète de carrés et mange les 9 carrés ainsi obtenus.

Combien reste-t-il alors de carrés de chocolat dans la tablette ?

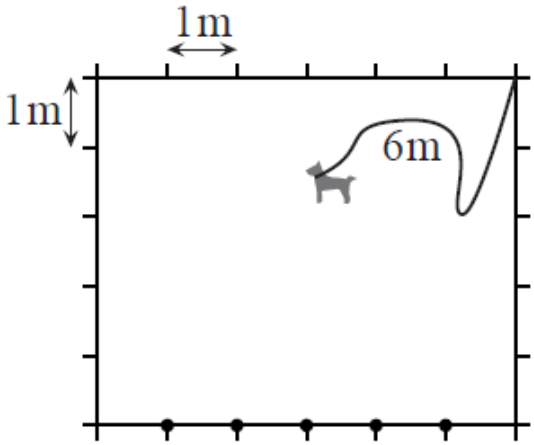
4ème Défi

Quand le puzzle formé de ces cinq pièces est terminé, une opération apparait.

- **Quel est le résultat de cette opération ?**

5ème Défi

Un petit chien est attaché à l'intérieur d'un enclos rectangulaire de 6 mètres sur 5 mètres (comme montré sur le dessin). Sa laisse mesure 6 mètres. Cinq os sont placés sur un bord (indiqués par les points).



- **Combien d'os peut-il attraper ?**