Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

1ère manche du Défimaths – Année scolaire 2022-2023

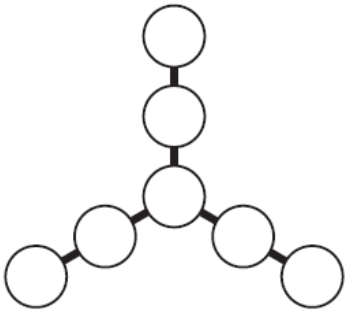
Score :

Nom et prénom : ..... Niveau : 2AC

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

1er Défi

Bilal écrit les sept nombres 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 dans les cercles du dessin ci-contre de manière à avoir des sommes égales sur chaque ligne de trois nombres. Quelle est la plus grande valeur possible pour cette somme ?



2ème Défi

Lina a quatre chiens. Leurs masses, en kg, sont des nombres entiers tous différents.

À eux quatre, ils pèsent 60 kg. Le deuxième plus lourd pèse 28 kg.

Combien pèse le troisième plus lourd?

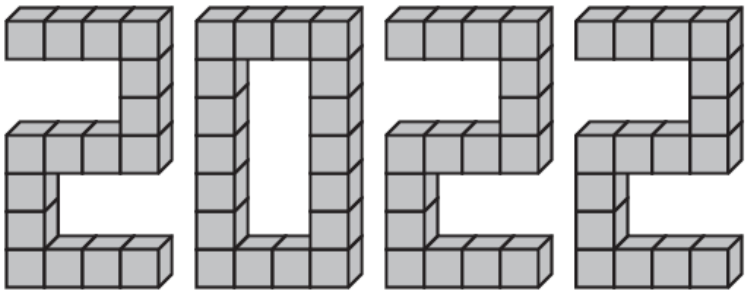
3ème Défi

Marouane réarrange ces 7 cartons pour obtenir le nombre à douze chiffres le plus petit possible. Quel carton se trouvera placé au milieu ?

4 69 113 9 51 5 67

4ème Défi

Inès et ses amies ont collé soixante-six cubes blancs pour former le nombre 2022. Ensuite, elles ont peint tout l'extérieur des quatre chiffres. À la fin, combien de petits cubes ont exactement 4 faces peintes ?



5ème Défi

Des coupelles identiques sont empilées.

La pile de quatre mesure 17 cm et celle de deux mesure 11 cm.

Combien mesurerait une pile de six de ces coupelles ?