Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

1ère manche du Défimaths – Année scolaire 2023-2024

Score :

Nom et prénom : ..... Niveau : 1AC

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

1er Défi

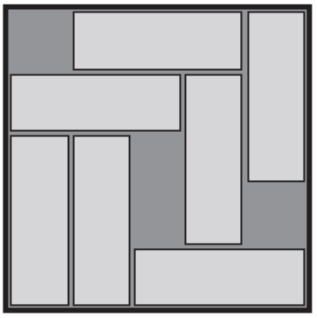
On sait que ♥+♥+10=2010. Combien vaut ♥?

2ème Défi

Il y a sept barres dans une boîte.

On peut faire glisser les barres à l'intérieur de la boîte afin de laisser la place pour une barre de plus.

Combien de barres au minimum faut-il déplacer pour cela ?



3ème Défi

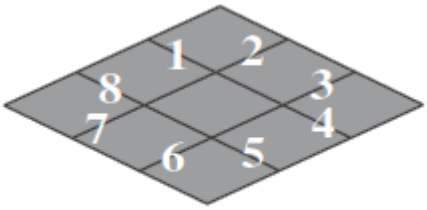


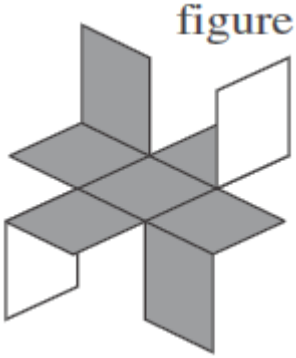
figure 1

Certains segments ont été numérotés, comme le montre la figure 1.

Sarah découpe le long de quatre de ces segments et plie comme sur la figure 2.

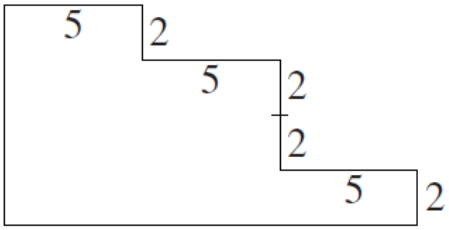
Quels sont les numéros des segments découpés ?

figure 2



4ème Défi

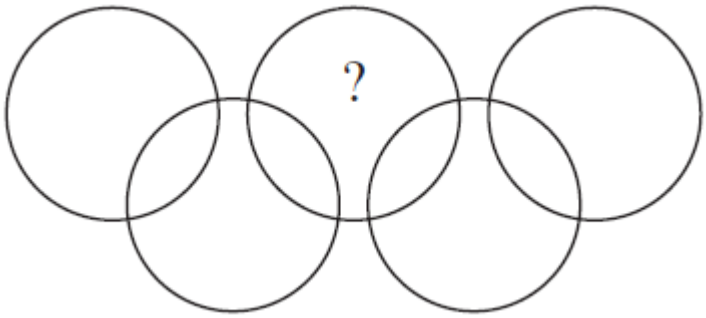
Quel est le périmètre de la figure ci-contre (dont les angles sont droits)?



A ☐ (3 × 5) + (4 ×2) B ☐ (3 × 5) + (8 × 2)
C ☐ (6 × 5) + (4 ×2) D ☐ (6 × 5) + (6 × 2)
E ☐ (6 × 5) + (8 × 2)

5ème Défi

L'intérieur de cette figure comporte neuf zones.



On écrit les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (un par zone) de telle sorte que, dans chaque cercle, la somme des nombres soit 11.

Quel est le nombre inscrit dans la zone marquée d'un point d'interrogation ?