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 : 2AC

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

1er Défi

Combien d'heures font dix quarts d'heure ?

2ème Défi

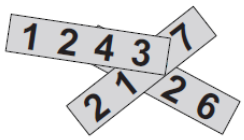
Les 24 animaux de Laila sont de 3 sortes : des vaches, des chats et des chiens.

Trois quarts ne sont pas des vaches et deux tiers ne sont pas des chats.

Combien Laila a-t-elle de chiens ?

3ème Défi

On écrit un nombre de quatre chiffres sur trois bandes de papier.

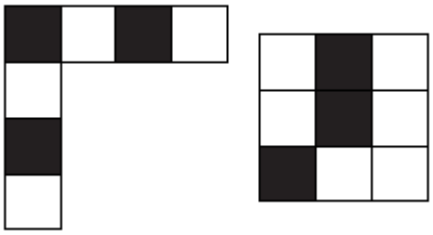


On dispose les bandes comme indiqué sur le dessin. La somme des trois nombres est 10126.

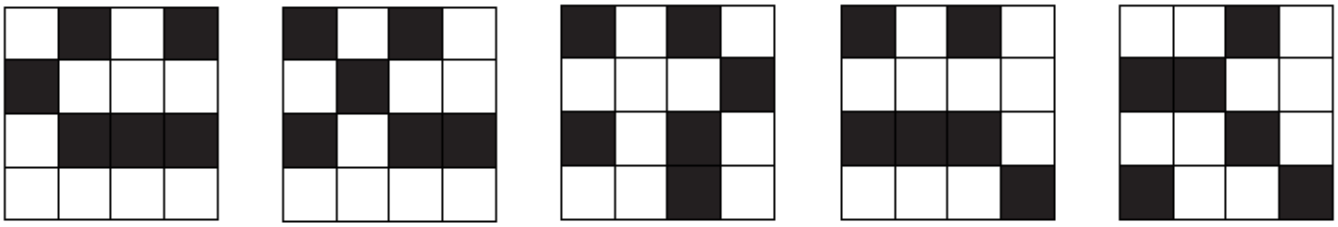
Quels sont les chiffres cachés ?

4ème Défi

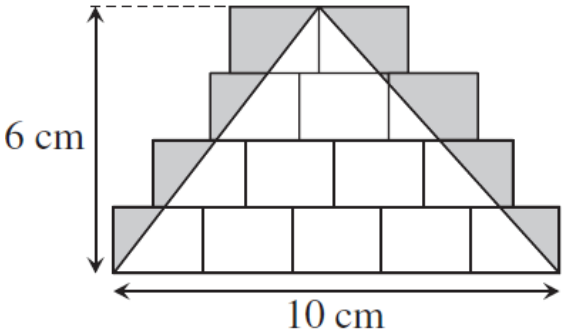
En assemblant les deux pièces ci-contre, quel est, parmi les cinq dessins ci-dessous, celui qu'on ne peut pas obtenir ?



A) B) C) D) E)



5ème Défi



Comme montré sur le dessin, des rectangles identiques sont juxtaposés au sol et un triangle est tracé par-dessus. On colorie la partie des rectangles extérieure au triangle.

Quelle est l'aire de la région coloriée ?