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 : 1AC

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

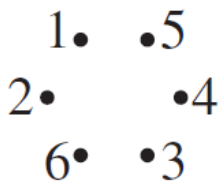
1er Défi

Quel calcul a le résultat le plus grand ?

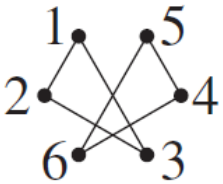
A☐ 20 × 22 B☐ 202 + 2 C☐ 202 ÷ 2 D☐ 20 + 22 E☐ 202 × 2

2ème Défi

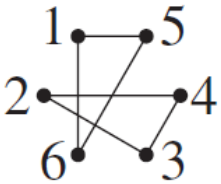
Six points sont numérotés (voir figure ci-contre). On trace un triangle en joignant les points portant un numéro pair et un autre en joignant ceux ayant un numéro impair. Quel est le dessin obtenu ?



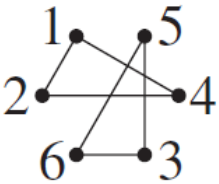
A)



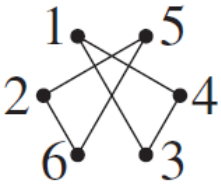
B)



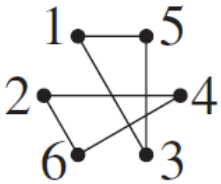
C)



D)

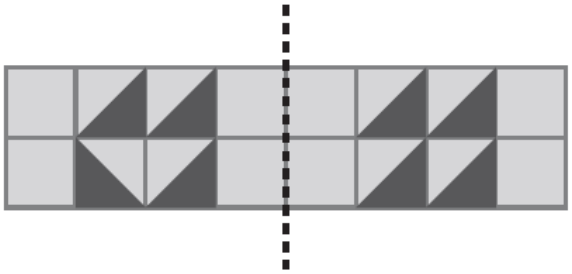


E)



3ème Défi

On plie la bande de papier ci-contre le long de la ligne en pointillé.

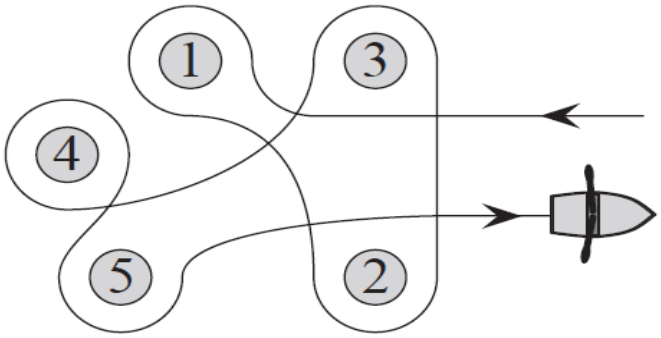


Combien de triangles noirs de la partie droite se superposeront exactement sur un triangle noir de la partie gauche ?

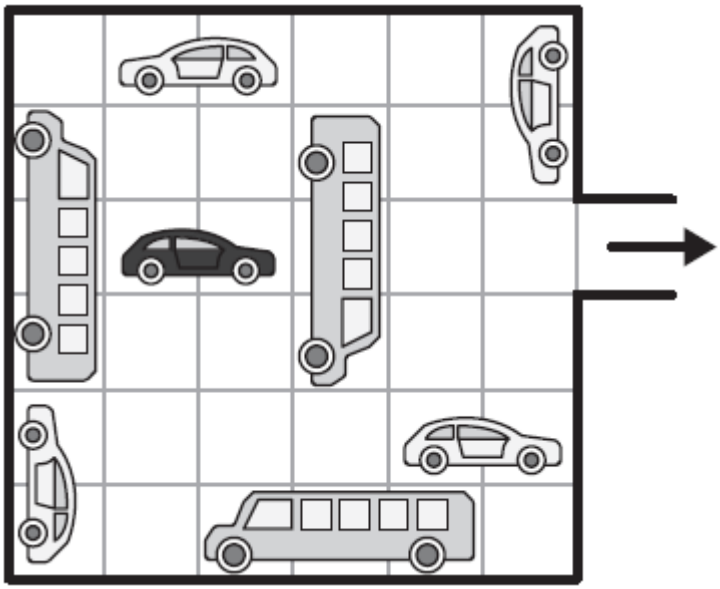
A☐ 0 B☐ 1 C☐ 2 D☐ 3 E☐ 4

4ème Défi

Le dessin montre le trajet d'une barque qui a tourné autour de 5 bouées. Autour de quelle bouée a-t-elle tourné dans le sens des aiguilles d'une montre ?



5ème Défi

Dans le jeu représenté ci-contre, les véhicules peuvent seulement avancer ou reculer en ligne droite; ils ne peuvent pas tourner.

Combien de véhicules doit-on déplacer avant que la voiture noire puisse avancer et sortir ?