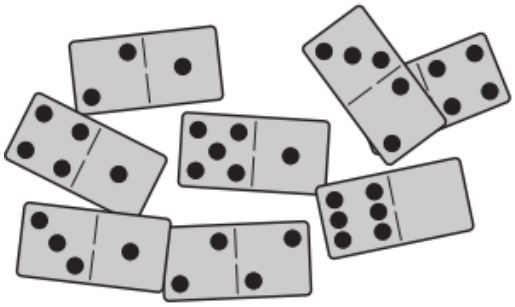
Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجـموعة الســـــلام الدراسية للتعـــليم الخصـــوصي وجـــدة	

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 5 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 1AC

1er Défi	التحدي الأول

Il y a 8 dominos sur la table. L'un d'eux est partiellement recouvert.

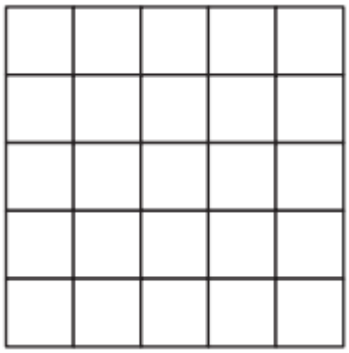


On arrange ces dominos en un carré 4×4 de telle sorte que le nombre total de points dans chaque ligne et chaque colonne soit le même.

Combien y a-t-il de points au total sur le domino à moitié caché ?

2ème Défi	التحدي الثاني

On écrit 0 ou 1 dans chaque cellule d'un tableau 5 × 5, de telle sorte que chaque carré 2 × 2 extrait du tableau contienne exactement 3 nombres égaux.



Quelle est la plus grande valeur possible de la somme de tous les nombres du tableau ?