Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

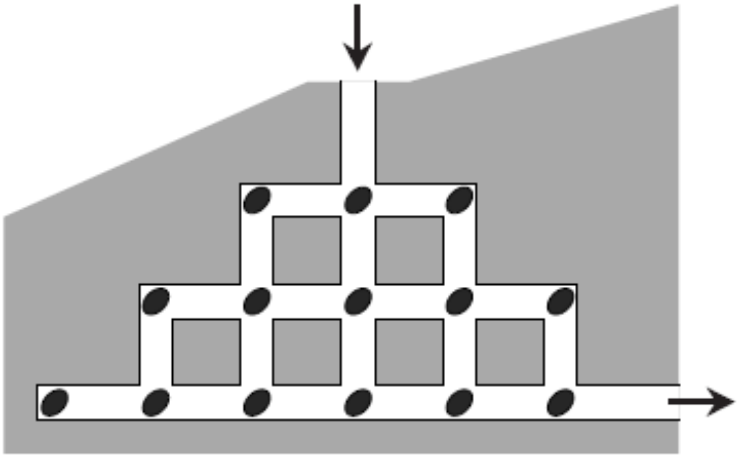
DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 15»

Exercices d'Entrainement – Niveau : 1AC

1er Défi — التحدي الأول

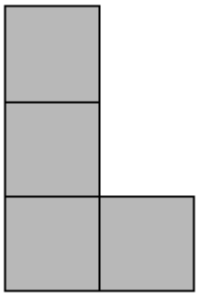
Une souris entre dans un système de tunnels qui contient 14 morceaux de fromage (voir la figure ci-contre).

Elle n'a pas le droit de passer deux fois au même endroit.



Quel est le nombre maximum de morceaux de fromage qu'elle pourra manger avant de sortir ?

2ème Défi — التحدي الثاني



Quatre carrés identiques sont disposés pour former un L comme le montre la figure ci-contre. Combien y a-t-il de manières d'ajouter un carré identique aux autres pour former une figure ayant un axe de symétrie ?