

NOM :
Prénom :

DEVOIR MAISON N°2

Rallye maths

Exercice 1 Association

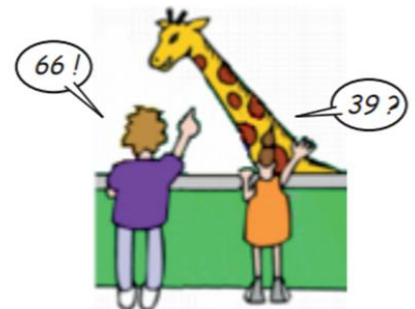
A chaque lettre de l'alphabet, j'ai associé un nombre entier.

A n'importe quel mot, je peux alors faire correspondre un nombre que j'obtiens en additionnant les nombres associés aux lettres utilisées pour écrire le mot.

Par exemple, si $A \rightarrow 8$; $B \rightarrow 11$; $C \rightarrow 5$... alors le mot BAC correspond au nombre 24
(car $11 + 8 + 5 = 24$)

Voici quelques correspondances que j'ai obtenues avec ce procédé :

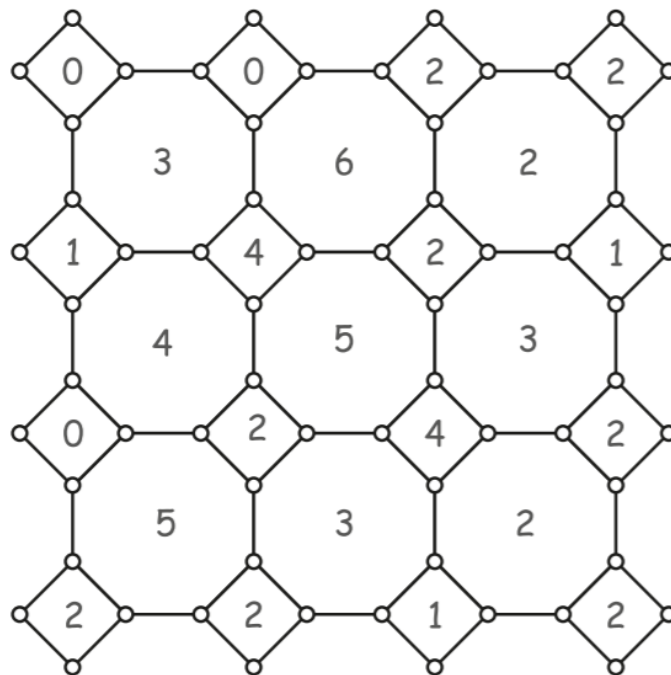
TROIS \rightarrow 81	FIER \rightarrow 49
GIRAFE \rightarrow 66	OS \rightarrow 30
SOT \rightarrow 39	LENT \rightarrow 55



A quel nombre correspond le mot TRIANGLE ?

Exercice 2 Noir ou blanc

Le nombre inscrit dans chaque case indique le nombre de ronds à noircir aux sommets de la case.
Noircissez les ronds qui conviennent.



Attention !!!

- Votre réponse donnée seule ne suffit pas. Pour justifier votre réponse, vous devrez expliquer comment vous avez fait pour trouver votre réponse et/ou écrire les opérations que vous avez effectuées.
- Vous devrez coller cet énoncé et rédiger votre réponse sur une feuille de classeur présentée comme lors d'une évaluation en classe. La qualité de la rédaction et de la présentation seront prises en compte dans la notation.