Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

2ème manche du Défimaths – Année scolaire 2021-2022

Score :

Nom et prénom : ..... Niveau : 1AC

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

1er Défi

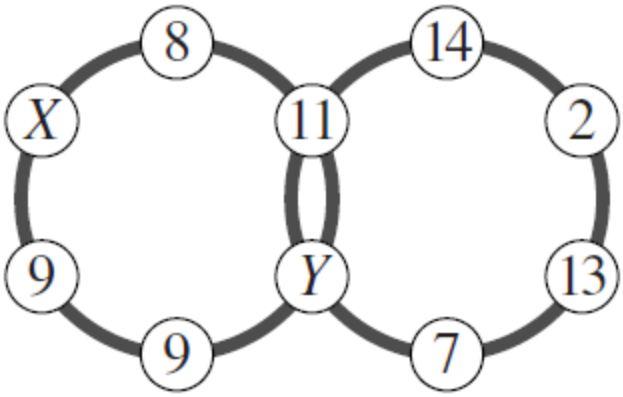
Sophia dessine des kangourous avec 4 crayons de couleur utilisés toujours dans le même ordre : un bleu, un vert, un rouge, un noir, un bleu, un vert, un rouge, un noir, etc…

De quelle couleur est le 17ème Kangourou ?

2ème Défi

La somme des six nombres situés sur chacun des deux anneaux est 55.

Combien vaut X ?



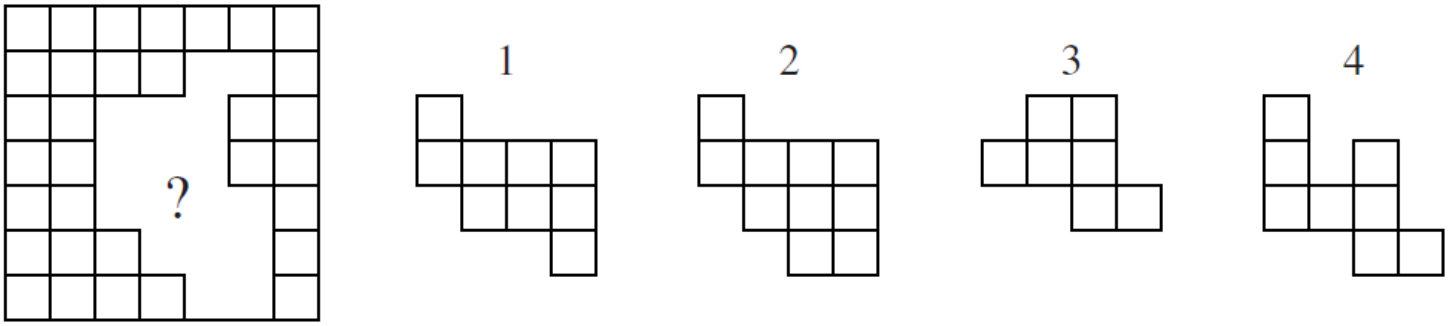
3ème Défi

Dix-sept arbres bordent la route qui mène de la maison de Bassim à la piscine. Bassim marque certains arbres d'un trait rouge. À l'aller, il marque un arbre sur deux en commençant par le premier. Au retour de la piscine, il marque un arbre sur trois à partir du premier rencontré.

Quand il est arrivé, certains arbres portent deux marques. Mais combien reste-t-il d'arbres non marqués ?

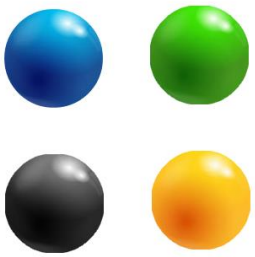
4ème Défi

Quels sont les deux morceaux qui peuvent ensemble (en les tournant ou en les retournant) remplir exactement le trou ?



5ème Défi

Hamza a 20 balles de couleur. Il en a des jaunes, des vertes, des bleues et des noires.

Dix-sept ne sont pas vertes, cinq sont noires et douze ne sont pas jaunes.

Combien Hamza possède-t-il de balles bleues ?