

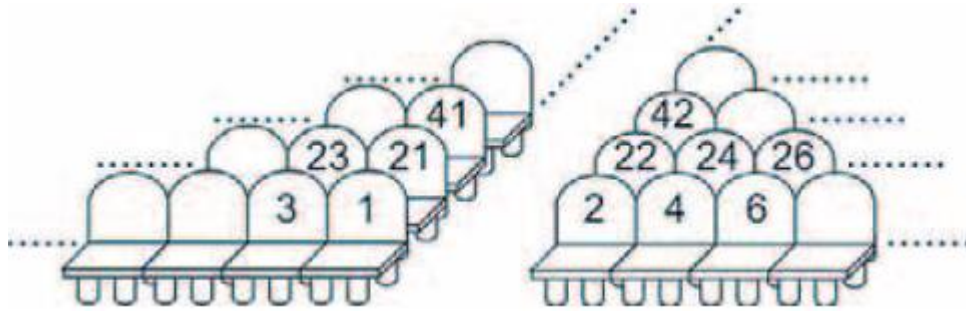


DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2021-2022 « SEMAINE N° 22 »
Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1^{er} Défi

التحدي الأول

Ayman a la place numérotée 100. Ines veut être assise le plus près possible de lui. Il ne reste que 5 tickets, pour les places 76, 94, 99, 104 et 118. Laquelle doit-elle choisir?



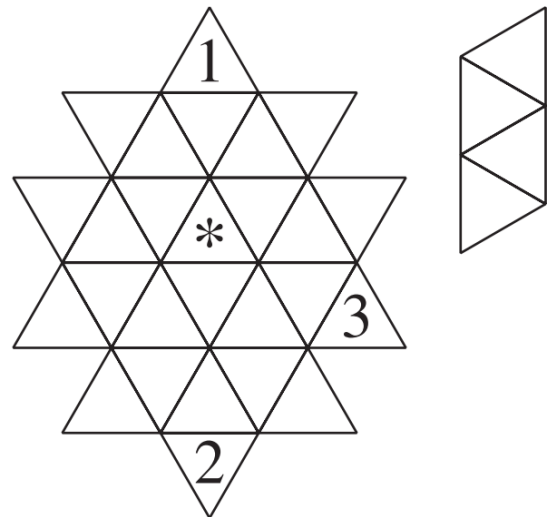
- A 76 B 94 C 99 D 104 E 118

2^{ème} Défi

التحدي الثاني

Dans chaque triangle est inscrit un des chiffres 1, 2, 3 ou 4.

Une condition doit être vérifiée :
chaque fois qu'une pièce de la forme indiquée à droite est placée sur quatre triangles, elle cache 4 chiffres tous différents. La pièce peut bien sûr être posée dans n'importe quelle position. Certains chiffres sont déjà connus.



Quel chiffre y a-t-il à la place de l'étoile ?

- A 1 B 2 C 3 D 4 E La situation est impossible