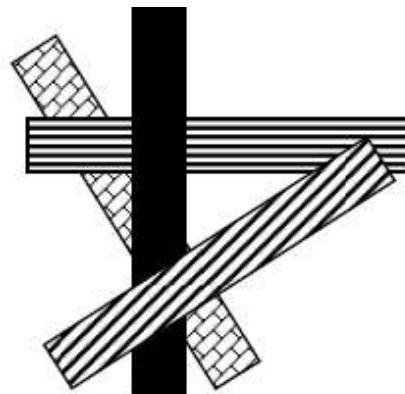


Énigme 1 : LES BATONS

15 Points

Quel bâton a été posé en 3^{ème} ?

Des bâtons ont été posés les uns après les autres sur une table. Voici ce que l'on voit lorsqu'on regarde du dessus.



A



B



C



D

Énigme 2 : LA CARAPACE

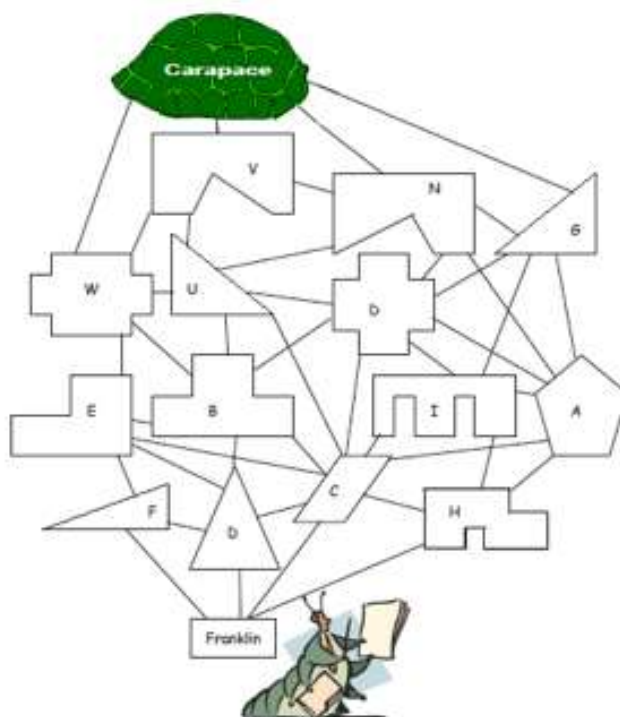
20 points

Par quelles figures Franklin peut-il passer ? Coloriez-les.

Pour rejoindre sa carapace, Franklin passe d'une figure géométrique à une autre.

Il n'a pas le droit d'en sauter une.

La figure sur laquelle il va se déplacer doit avoir un côté de plus que celle sur laquelle il se trouve.



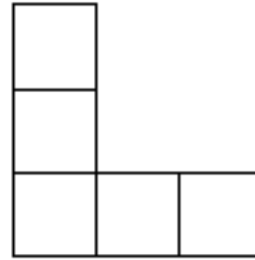
Énigme 3 : LE « L » MAGIQUE

25 Points

Placez les nombres de 1 à 5 dans chacune des cases.

Chaque nombre ne peut être utilisé qu'une seule fois.

Il faut que la somme de la ligne soit égale à la somme de la colonne.



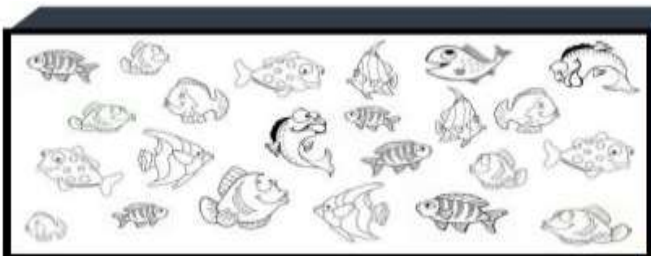
Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

Énigme 4 : LE CHAT ET LES POISSONS

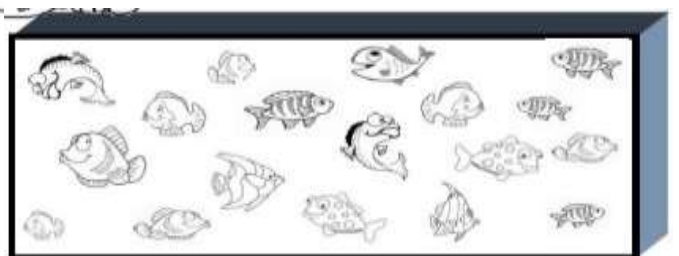
40 points

Combien le chat a-t-il mangé de poissons ?

Dans un aquarium il y a des petits poissons.



Avant le passage du chat



Après le passage du chat

