

Énigme 1 : LE NOMBRE MYSTERE

15 Points

A quel nombre est-ce que je pense ?

Ce nombre est plus grand que 10 et plus petit que 30.

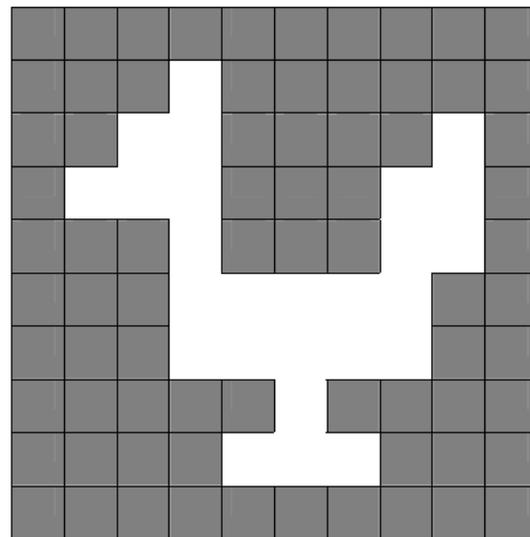
Il n'a pas de chiffre 9.

La somme de ses chiffres est 10.

Énigme 2 : LA POULE

20 Points

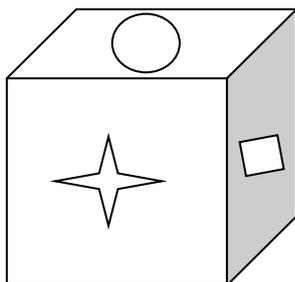
Combien de carrés gris faut-il ajouter pour faire disparaître la poule ?



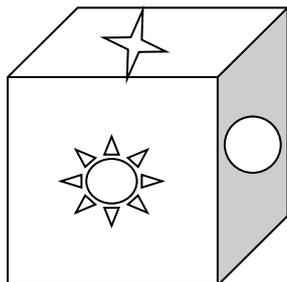
Énigme 3: LA BOITE

25 Points

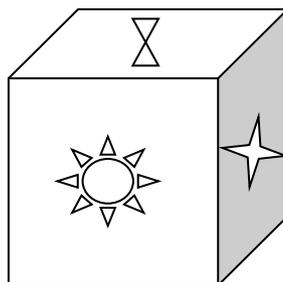
Quelle boîte a été dépliée ?



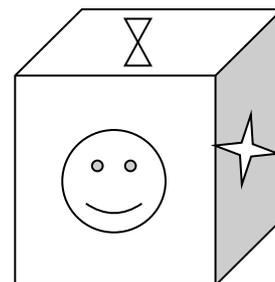
Boîte A



Boîte B

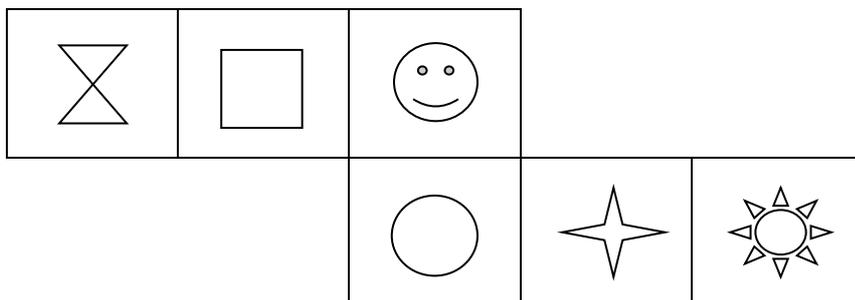


Boîte C



Boîte D

L'une des quatre boîtes a été dépliée. Voici ce qu'elle est devenue :



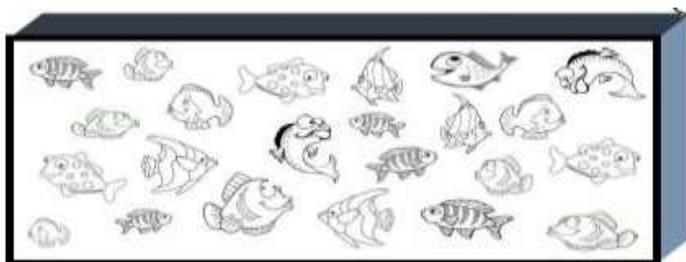
Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

Énigme 4 : LE CHAT ET LES POISSONS 40 Points

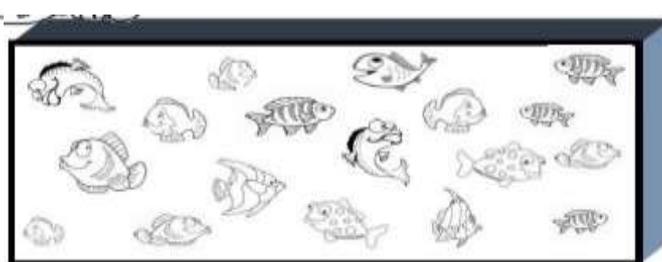
(30 points pour la démarche et 10 points pour le résultat)

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

LA BOÎTE

