

Énigme 1: À LA QUEUE LEU LEU ...

15 Points

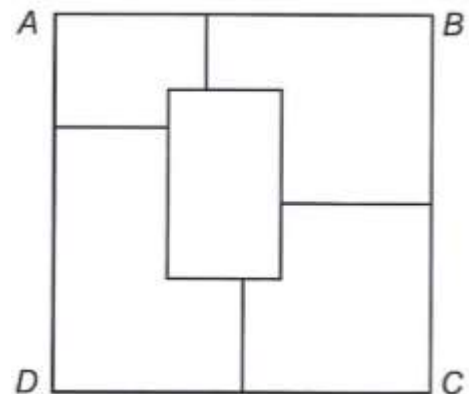
Trouvez trois nombres qui se suivent dont la somme est 96.

Énigme 2: CINQ COULEURS

20 Points

Coloriez les cinq pièces du puzzle carré ABCD avec du rouge, du vert, du noir, du jaune et du bleu en respectant les règles suivantes :

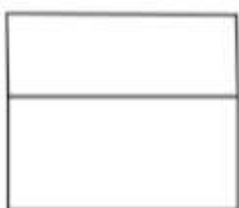
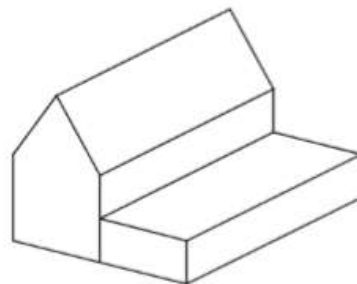
- Chaque pièce n'a qu'une seule couleur ;
- La pièce verte est à droite de la pièce noire ;
- La pièce jaune ne touche pas le bord AD ;
- Les pièces rouges et jaunes ne se touchent pas ;
- Les pièces vertes et bleues ne se touchent pas.



Énigme 3: POINTS DE VUE

25 Points

Quelle est la vue que l'on ne peut pas voir en tournant autour de cette maison ?



A



B



C



D

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 : FOND DANS LA BOUCHE, PAS DANS LA MAIN

40 Points

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

Combien de bonbons a Patrice dans chaque main ?



Patrice a des bonbons dans les deux mains.

S'il en passe deux de la main droite à la main gauche, celle-ci en contient cinq fois plus que l'autre.

Au contraire, s'il en passe deux de la gauche à la droite, celle-ci en contient autant que l'autre.

Annexes

