

Énigme 1 : LES MAISONS

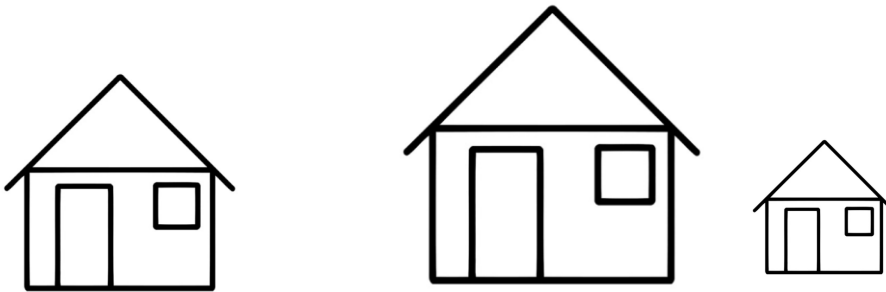
15 Points

Colorie les maisons en t'aidant des indices.

La maison rouge est plus grande que la maison bleue.

La maison rouge n'est pas la plus grande.

La maison verte n'est pas la plus petite.

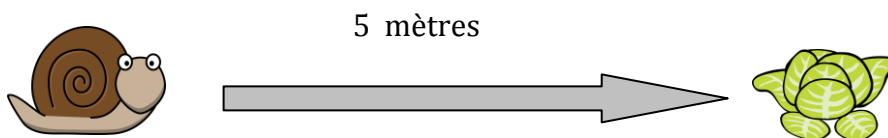


Énigme 2 : LA SALADE DE PETIT GRIS

20 Points

Quel jour Petit Gris pourra-t-il manger la salade ?

L'histoire commence lundi.



Quand il pleut, Petit Gris l'escargot avance de 2 mètres vers la salade.

Quand il fait soleil, il recule d'1 mètre.

| Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
| | | | | | |

Énigme 3 : CHAUSSETTES

25 Points

Combien de chaussettes devez-vous prendre au minimum pour être certains d'avoir 2 chaussettes de la même couleur ?

10 chaussettes vertes, 8 chaussettes rouges, 6 chaussettes blanches sont mélangées dans un tiroir.

Il fait noir dans la pièce !!!...

*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 DEJEUNER DES GRENOUILLES

40 Points

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

Combien y avait-il de mouches avant l'arrivée des grenouilles ?

6 grenouilles arrivent à la mare et mangent chacune 3 mouches.

Il reste alors 7 mouches.

Annexes à disposition si besoin

