

Énigme 1 : Quelle famille !

15 Points

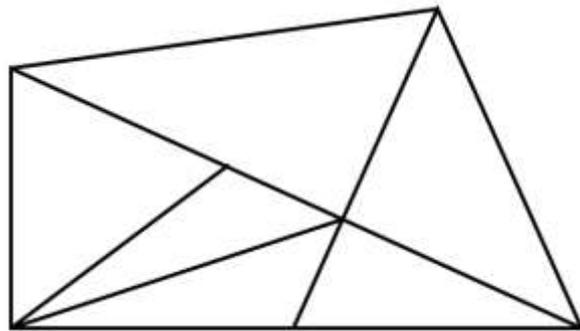
Combien Léa, la sœur de Théo, a-t-elle de frères et de sœurs ?

Théo a deux frères et deux sœurs.

Énigme 2 : LES TRIANGLES

20 Points

Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?



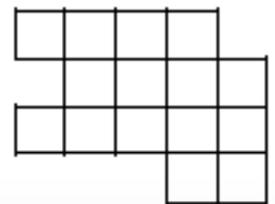
Énigme 3 : Partage

25 Points

Faites le partage en coloriant chaque parcelle d'une couleur différente.

Un paysan partage équitablement son champ entre ses 3 enfants.

Il veut que chaque enfant ait une parcelle identique et de même forme.



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 : La tablette de chocolat

40 Points

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

Combien de carrés de chocolat dois-je prendre ?

Pour faire un gâteau, j'ai besoin de 50 grammes de chocolat.

Cette tablette de chocolat pèse 200 grammes.

