

Énigme 1: PAGES

15 Points

Combien de fois ai-je écrit le chiffre 3 ?

J'ai numéroté les pages de mon cahier. Ce cahier a 36 pages.

Énigme 2: LES CRAYONS DE COULEURS



20 Points


Propose 3 nombres de 2 chiffres identiques que Nora peut écrire en utilisant ses 10 crayons à chaque fois.

Nora a 10 crayons dans sa trousse.

Elle s'amuse à les disposer pour écrire les chiffres de 1 à 6 comme sur le réveil de sa chambre.



Elle écrit  avec 2 crayons ,  avec 5 crayons...

Donc pour écrire le nombre  elle utilise 7 crayons.
Pour t'aider, tu peux représenter les chiffres avec des allumettes.

Énigme 3: LES BOUQUETS

25 Points

Dessine un bouquet.

Le fleuriste prépare 4 bouquets, tous pareils.



*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 TETE DANS LE GUIDON !

40 Points

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



Combien Mario a-t-il de vélos ? Combien a-t-il de tricycles ?

Mario travaille dans un atelier de réparation de cycles.

Il doit remonter les guidons et les roues sur des vélos et des tricycles déposés dans son atelier.

Il compte 9 guidons et 21 roues.



Voici un tricycle



Voici un vélo



Voici un guidon de tricycle ou de vélo

Annexes

Enigme 3



Enigme 3

