

# Une chasse au trésor mathématique ???

## Le principe :

Vous aurez à résoudre 20 énigmes mathématiques, entre le 28 mai et le 3 juin. Elles peuvent toutes être résolues par des élèves de Troisième, un peu curieux, intuitifs... et tenaces !

Pour chacune des énigmes, vous devrez envoyer la réponse par courrier électronique, à l'adresse suivante :

[chasseautresorgaston@gmail.com](mailto:chasseautresorgaston@gmail.com)

(Attention, l'e-mail que vous utiliserez sera uniquement celle validée par le collègue).

**Vous mettrez en objet le n° de l'énigme à laquelle vous avez répondu, et ne donnerez aucune explication à votre résultat, sauf si cela est expressément demandé dans la question.**

Si votre réponse est correcte, vous recevrez l'énigme suivante, et ainsi de suite...

Ceci est un jeu de réflexion, mais aussi ... de rapidité ! **Les 10 premiers à avoir répondu à toutes les énigmes recevront, outre notre admiration, de magnifiques lots !!!**

Pour l'organisation pratique, vos professeurs de maths préférés feront des permanences devant leur ordinateur **tous les soirs de semaine de 20h15 à 21h15, le samedi et le dimanche de 10h30 à 11h30.**

Mais selon nos disponibilités, nous pourrons aussi répondre en dehors de ces heures. Restez vigilants !!!

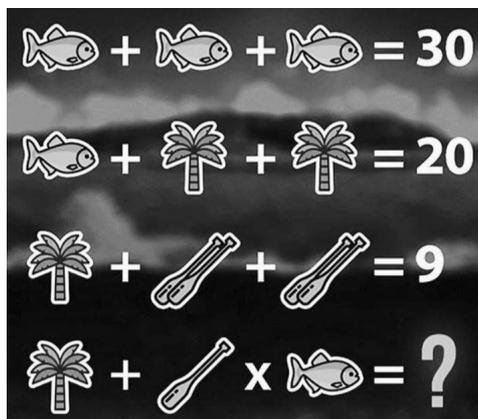
*Alors, bonne chasse et amusez-vous bien !*

*Voici les trois premières énigmes...*

Attention : vous devez envoyer dans votre premier mail les réponses **aux trois** énigmes, l'objet du mail sera donc « énigmes 1, 2 et 3 ».

**Enigme n°1 :** à la plage

Quel est le résultat de la dernière opération?



**Enigme n°2 :** école buissonnière

Marguerite sait que lors de la journée annuelle de la Corvée, certains de ses 29 élèves font l'école buissonnière. Elle décide quand même de donner un examen. Après correction, parmi les élèves présents, deux ont eu plus de 18 sur 20, cinq plus de 16 et 15 plus de 14. Trois élèves ont eu entre 12 et 14 et deux moins de 12.

Combien y avait-il d'élèves absents ce jour-là ?

**Enigme n°3 :** une belle bibliothèque

Il y a plusieurs livres sur une étagère.

Si un livre est le cinquième en partant de la gauche et le cinquième en partant de la droite, combien y a-t-il de livres sur cette étagère ?