Super un RALLYE MATHS ET FRANÇAIS c'est fantastique !!!!

Nous vous proposons un petit rallye par équipe où le français se mêle aux maths....

Déroulement du rallye :

- L'épreuve se déroule sur 1h00 par équipe de 6 élèves.
- L'épreuve est composée de trois parties :
- _ Une épreuve créative (5 points)
- _ Une « étude de texte » bien particulière....(5 points)
- _ Quatre énigmes à résoudre (10 points)
 - L'objectif est de réussir à s'organiser pour réussir un maximum d'épreuves et cumuler un maximum de points !

A vous de jouer !!!!

Épreuve créative		
Numéro du groupe :	Note:	
Voici une création poétique où français et maths s'emmêlent!		
Méthode N+7		
1. Ecrivez un poème ayant pour thème les mathématiques, vous êtes libres dans la forme (vers, strophes, rimes).		
2. Remplacez maintenant chaque nom commun de votre poème par le septième nom commun que vous trouverez après lui dans le dictionnaire.		
Exemple:		
Mathématiques, que d'heures passées à essayer		
De vous comprendre en vain, de la primaire au lycée !		
Aujourd'hui, je me sers des belles additions		
Pour créer un poème sans inspiration !		
Avec la méthode N+7, le poème devient :		
Matriarcat, que de hics passés à essayer		
De vous comprendre en vain, de la primeur au lys !		
Aujourd'hui, je me sers des beaux adjuvants		
Pour créer une poigne sans institution !		
C'est à vous !!!!!		

......

Extrait de « Harry Potter à l'école des sorciers » de J.K Rowling

Gripsec ouvrit la porte. Un panache de fumée verte s'échappa aussitôt. Lorsqu'il fut dissipé, Harry découvrit avec stupéfaction des monceaux d'or, d'argent et de bronze qui s'entassaient dans une chambre forte.

- Tout ça t'appartient, dit Hagrid avec un sourire.

C'était difficile à croire! Dire que les Dursley n'avaient pas cessé de reprocher à Harry de leur coûter trop cher! Alors que, pendant tout ce temps, une petite fortune l'attendait dans les sous-sols de Londres! Si l'oncle Vernon et la tante Pétunia l'avaient su...

Hagrid aida Harry à remplir un sac de pièces.

- Celles en or sont des Gallions, lui expliqua-t-il. En argent, ce sont les Mornilles. Il y a dix-sept Mornilles d'argent dans un Gallion d'or et vingt-neuf Noises de bronze dans une Mornille. C'est facile à retenir. Avec ça, tu auras de quoi couvrir tes frais pendant l'année scolaire. On va laisser le reste dans le coffre. Et maintenant, au numéro 713, s'il vous plaît, ajouta-t-il en se tournant vers Gripsec. Et si on pouvait y aller un peu moins vite...
- Désolé, monsieur, répondit le gobelin, la vitesse des wagonnets n'est pas réglable. Ils repartirent dans le labyrinthe en s'enfonçant encore davantage dans les entrailles de Gringotts. La chambre forte numéro 713 ne possédait pas de serrure.
- 1) Qui est l'auteur du livre d'où est tiré cet extrait ? Donner une carte d'identité rapide de cet auteur.
- 2) Donner une définition de :
 - a. Panache (dans « panache de fumée »)
 - b. Stupéfaction
 - c. Entrailles
 - d. labyrinthe
- 3) Quel est le nom de la monnaie en or ? en argent ? en bronze ?
- 4) Un sorcier dispose de 2 014 noises. Combien peut-il obtenir de Gallions d'or avec cette somme ?
- 5) Montrer que le nombre 713 est un multiple de 23.

Réponses « étude de texte »

Numéro du groupe :	Note:
1°)	
2°)	
3°)	
4°)	
······	
5°)	
	••••••

Numéro du groupe :	Note:
• Drôle de soustraction(2 points)	
Quel mot a 8 lettres et lorsqu'on lui enlève 4, on c	obtient 12 ?
• Bizarre, bizarre(2points)	
A chaque nom de cette liste correspond un nombre nom ?	e. Quel nombre doit figurer en face du dernier
GALICHON 35 LEHARANI 44 TACONET 34 GUISE 32 SHREBERT 26 RICCO ???	
• Qu'est-ce-qu'elle a cette phrase ???? (3 points,)
Quelle est la particularité de la phrase suivante : « fument » ?	Servez un whisky à ces deux petits blonds qui
• Jeu de mots(3 points)	
Je mets 10 carottes dans un récipient plein d'eau f carottes. Comment dois-je m'y prendre ?	roide. Je dois faire cuire sans chauffer l'eau ni les

Les énigmes