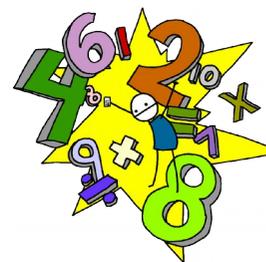
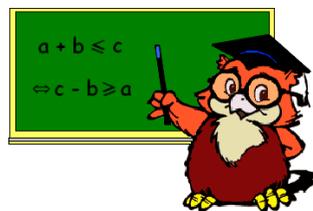


NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille et donner la aujourd'hui avant 16h à un des professeurs de mathématiques du collège.



Bon Appétit !!!

Récompense assurée pour les meilleurs ! ÉNIGMES DU LUNDI au Collège Olympe de GOUGES

6^{ème} - 5^{ème}

Hôtel touristique :



Dans un hôtel, 5 touristes Christophe, Edouard, Henri, Jean et Michel ont loué des chambres côte à côte. Il y a un espagnol, un allemand, un italien, un hollandais et un russe.

Michel, Jean, Henri et le néerlandais ont pris ensemble le bus pour visiter la ville. Ils sont partis tous les 5 se promener sur la place de la ville :

- l'allemand s'est disputé avec le russe et n'a pas eu le soutien de Michel, Henri et Christophe.
- Henri et Jean sont devenus amis avec l'italien, mais Edouard et le russe ne s'apprécient pas.

De quelles nationalités sont chacun des touristes Christophe, Edouard, Henri, Jean et Michel ?

Christophe est hollandais, Edouard est allemand, Henri est espagnol, Jean est Russe et Michel est italien.

4^{ème} - 3^{ème}

Message codé :

Number Substitution Cypher

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

U	V	W	X	Y	Z
21	22	23	24	25	26

Décrypter la citation suivante (les espaces ont été supprimés) :

EXLFTMAXFTMBJNXLHGMETIHXLBXWXLVBXGVXL

Nom de l'auteur : EXHIHEW LXWTK LXGZAHK

(Méthode : On avance de 7 lettres dans l'alphabet)

LESMATHEMATIQUESSONTLAPOESIEDESSCIENCES de Léopold Sedar Senghor