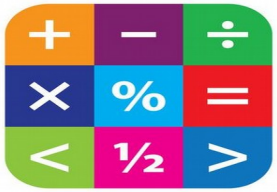
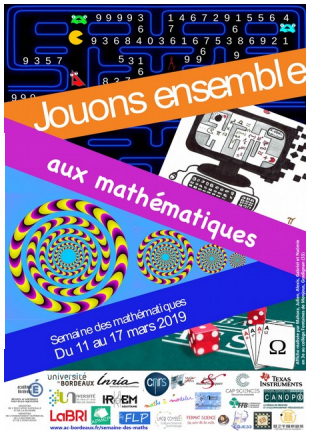
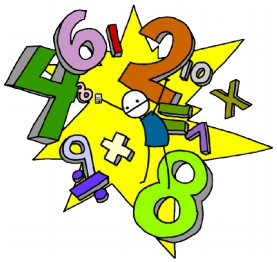
NOM :
Prénom :
Classe :

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







Bon Appétit !!!

Récompense assurée pour les meilleurs ! **<u>ÉNIGMES DU MARDI</u>** <u>au Collège Olympe de GOUGES</u>

<u>6ème-5ème</u>

Loto :

Vous avez joué un ticket de loto avec 10 lignes

ligne 1	1	4	5	13	22	49
ligne 2	1	5	11	19	38	44
ligne 3	2	4	5	20	44	49
ligne 4	3	5	13	27	33	38
ligne 5	5	11	19	25	38	44
ligne6	8	13	20	27	44	48
ligne 7	5	11	20	23	33	38
ligne 8	1	4	7	11	23	27
ligne 9	4	5	7	22	23	33
ligne 10	3	11	13	18	27	46

Les boules suivantes sont sorties au tirage du Loto.

44 5 11 27 38 ?

Une, deux boules gagnantes par ligne ne rapportent rien ; 3 boules gagnantes rapportent 100€ ; 4 boules rapportent 500€ ; 5 boules rapportent 1 000€ ; 6 boules rapportent le Jackpot.

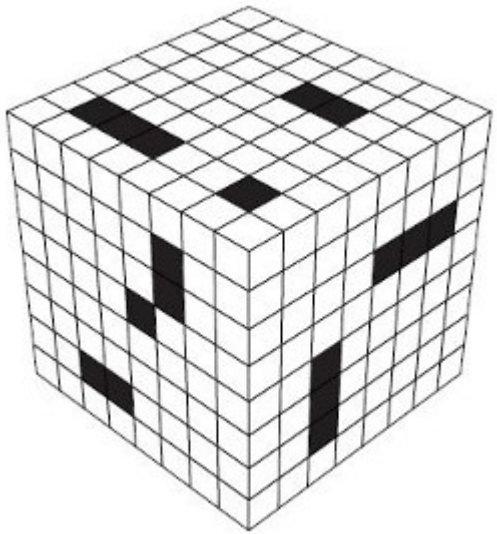
Quel numéro voudriez-vous attribuer à la sixième boule ?

"Jeux de logique" Editions Contre-Dires

<u>4ème-3ème</u>

Cube de cubes :

Dans ce cube, toutes les rangées aux extrémités noircies sont constituées de petits cubes noirs ; tous les autres petits cubes sont blancs.



De combien de petits cubes blancs est constitué ce cube ?

Semaine des maths de l'académie de Poitiers