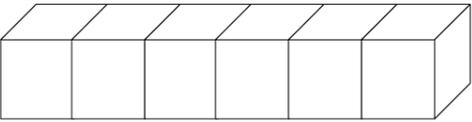


	Énigmes	points	Choix (cocher 8 cases)	Joker (cocher une seule case)	Vos solutions	Colonne réservée aux Correcteurs N° anonymat:
1	NUITS BLANCHES	8			Lamiaie:..... Vincent:..... Jennifer:.....	
2	LES DIAGONALES DES FOUS	7			Le 1er polygone de Lolo a côtés. Le 2e polygone de Lolo a côtés.	
3	CROP CIRCLE	11			Donner l'arrondi au m ² de la superficie :	
4	LES CUBES DE SON COURS	6			Compléter les 13 faces distinguées par le professeur: 	
5	COVOITURAGE ET FESTAYRE	5			Jean-phi:.....€ Françoise:.....€ Cathy:.....€ Sébastien:.....€ Marc:.....€	
6	QUARRER UN CARRE	4			Construire ou coller le carré obtenu avec les cinq figures, au dos de cette feuille.	
7	NE PAS PERDRE LE NORD	9			Donner l'arrondi au mètre de la distance parcourue :	
8	LE POIDS DES NOMBRES	5				
9	LE PATRON A LE BOURDON...	12			La distance la plus courte pour l'abeille est de :	
10	DU LIQUIDE POUR UN SOLIDE	10			La dernière tige mesure exactement :	
11	SUR LA TOUCHE	3				
12	MOBI PHOLLY	4			Le SMS du pressofeur est :	
Total:						

XVIIe Rallye Mathématique d'Aquitaine

Lundi 31 mars 2008

durée: 90 min

Cadre réservé

N°Anonymat:

.....



Dossier Réponses

Règlement:

La classe doit **choisir exactement 8 énigmes** parmi les 12 proposées et essayer d'en trouver une solution. Chaque énigme choisie donne la possibilité de gagner des points. Attention! Une réponse exacte à une énigme de 5 points fera gagner 5 points mais une réponse fausse les fera perdre...

Si une énigme a été choisie par la classe mais qu'aucune solution n'a été trouvée, les points seront perdus, comme pour une solution fausse.

De plus, la classe dispose d'un **joker** qui doublera les points en gain ou en perte pour une seule énigme (il faut le jouer très judicieusement).

La classe dispose de **90 minutes** pour s'organiser, rechercher les solutions, en débattre et écrire sur ce dossier-réponse une solution à chacune des 8 énigmes choisies (aucune justification n'est demandée).

Les élèves peuvent disposer du **matériel** suivant:

Dictionnaires, règles, compas, équerres, rapporteurs, ciseaux, rubans adhésifs, colle, agrafeuses, trombones, feuilles, papiers millimétrés ou quadrillés, calques, calculatrices (y compris graphiques et programmables), crayons et gomme.

LES ORDINATEURS, LES TELEPHONES ET LES LIVRES NE SONT PAS AUTORISÉS.

ATTENTION:

Les élèves doivent cocher exactement 8 énigmes dans le tableau suivant, qu'ils aient ou non trouvé une solution, sinon ils seront disqualifiés.

Bon rallye !