Résultats du concours de maths 5ème et 4ème

Posté le Lundi 03 Juin 2013, Par superadmin Catégorie Collège Saint-Jean-Bosco

Les collégiens ont «la tête au carré »

« La tête au carré » est le nom du concours de mathématique organisé chaque année par les professeurs de mathématique du Collège privé Saint-Jean Bosco. Il s'agit de résoudre en un minimum de temps, des problèmes et des énigmes basés sur le calcul mental, le raisonnement et la rapidité.

Nom : Prénom : Classe

La (tête)² au carré (cycle central) : 26/04/13

S U D O K U

6		2			5
5				4	
	2	3			
			3		4
	1			5	
		6			2

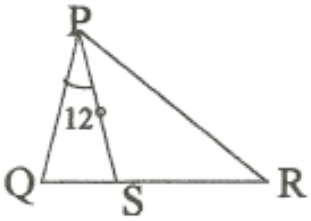
S U D O K U

Q C M : Cocher la bonne réponse .

1°) Quel est le plus grand nombre ?

¤ $7\times8-6\times9$ ¤ $6\times7+8\times9$ ¤ $7\div8+9\div6$ ¤ $7\times9+6\times8$

2°)



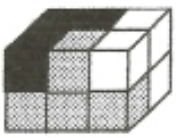
Les points Q , S et R sont alignés .
PQ = PS = RS et $\widehat{QPS} = 12°$.
Combien vaut $\widehat{QPR}$?

¤ 36° ¤ 42° ¤ 54° ¤ 60°

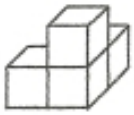
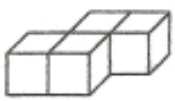
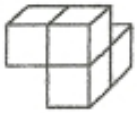
3°) On barre, sur un calendrier du mois de février 2012, toutes les dates cont
un chiffre impair. Combien de dates reste-il ?

¤ 8 ¤ 9 ¤ 10 ¤ 11

4°)



Ce pavé droit a été construit avec 3 blocs (un noir , un
un gris) , composés chacun de 4 petits cubes .
Quel est le bloc blanc ?

○  ○  ○  ○

5°) Le chien est 9 fois plus lourd que le chat , la souris est 20 fois plus légère
chat et la calculette est 6 fois plus lourde que la souris !
Le chien est plus lourd que la calculette ; mais , combien de fois ?

¤ 10 ¤ 12 ¤ 30 ¤ 108

Le bon compte : Trouver le ou rapprochez-vous en le plus possible !

[illegible] : Escobosa Valentin, 3 [illegible] : Elgart Alexis

Classement du concours : (tête)² du 26/04/2013

Classes : 4°A et 4°B : 49 participants

Classement	Nom	Prénom	Point(/20)	Temps
1er	SALANAVE	Nicolas	16	17'13"
2ème	ESCOBOSA	Valentin	16	18'44"
3ème	ELGART	Alexis	14	22'49"
4ème ex	IZABE	lucie	14	25'
4ème ex	TURLA	Anthony	14	25'
6ème	GOUNDOUL	Mathéo	13	12'11"
7ème	PIOTIN	Louis	13	19'20"
8ème	DULIBA	Axel	13	19'28"
9ème	BURLE	Clélia	13	25'
10ème	EUDE	Dylan	11,5	21'53"

Classes : 5°A et 5°B : 57 participants

Classement	Nom	Prénom	Point (/20)	Temps
1er	TINTANE	Lisa	16	22'28"
2ème	GUERRIER	Maéva	15	25'
3ème	LAMOULIE	Lucas	14	18'10"
4ème	CHARPENTIER	Léo	13	22'44"
5ème	ETRILLARD	Théo	13	23'32"
6ème	MOLLET	Gaëtan	13	24'55"
7ème ex	DAUBA	Melvin	13	25'
7ème ex	MARGRAF	Fanny	13	25'
9ème	HUERDO	Laura	12	23'36"
10ème	LALANNE	Laurie	11	16'44"

Bravo à tous !

Mots clés : Saint-Jean-Bosco , La tête au carré , mathématiques , concours , 4ème , 5ème