

Défi Maths n°2 CM2

1. Somme et différence

sur 8 points

Trouver 2 nombres de deux chiffres pour que leur somme soit égale à 43 et leur différence soit égale à 17.

2. Le coffre-fort

sur 8 points

Retrouve la combinaison du coffre en t'aidant des informations données

0	7	9	Aucun chiffre correct
4	0	2	Deux chiffres corrects et mal placés
3	4	5	Un chiffre correct et bien placé
8	7	0	Un chiffre correct et mal placé
2	9	3	Un chiffre correct et bien placé
			La solution

3. Sudoku

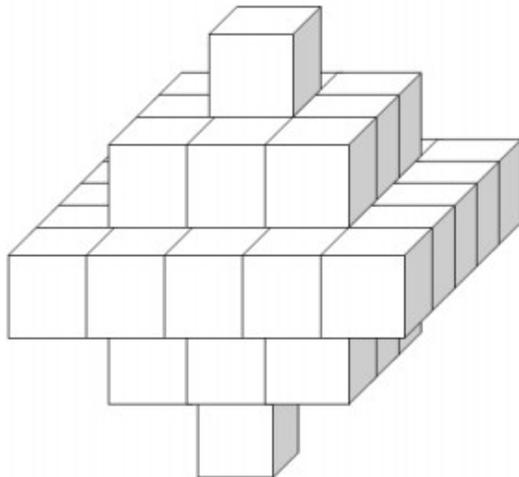
sur 12 points

Complète avec les chiffres 1,2,3,4,5,6,7,8 et 9 de manière à ce qu'ils ne se trouvent qu'une seule fois dans chaque ligne, une seule fois dans chaque colonne et une seule fois dans chaque petit carré.

9	5					2		1
	2	6	1				7	3
3			6	8				4
			5		1	6	8	
		1		7		5		
	8	3	4		9			
	6			1	3			2
8	9				4	3	1	
1		4					5	8

4. Drôle de vaisseau spatial

sur 12 points



De combien de cubes, ce vaisseau est-il composé ?

5. Joue avec ta montre

10 points

Théo s'amuse à ajouter les chiffres qu'il lit sur sa montre digitale. Par exemple il lit 15 :25, son résultat est 13. Quelle est la plus grande somme qu'il peut obtenir ainsi ?

Fiche réponse :

1. Somme et différence (8 points)

Les 2 nombres sont : et

2. le coffre fort(8 points)

La combinaison du coffre fort est :

3. Sudoku (12 points)

9	5					2		1
	2	6	1				7	3
3			6	8			4	
			5		1	6	8	
		1		7		5		
	8	3	4		9			
	6			1	3			2
8	9				4	3	1	
1		4					5	8

4. Drôle de vaisseau spatial. (12 points)

Il y acubes

5. Joue avec ta montre (10points)

Il lit sur sa montre :..... Il obtient donc