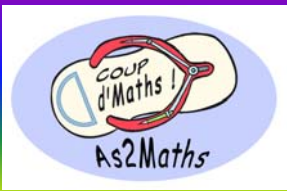


2015 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



Fiche solution n°1

31 juillet 2015 2^{ème} épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

__ / 75

1 - Chamboule tout

__ / 10

Les deux boites touchées par Charles portent les numéros

5

et

7

2 - Les cartes

__ / 15

Les trois cartes sont :

As de
Carreau

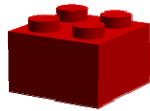
Dame
de
Pique

Roi de
Cœur

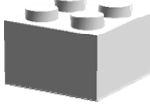
3 - LEGO

__ / 10

Il faut **26** briques rouges.
(gris foncées si impression en noir et blanc)



Il faut **24** briques blanches.



4 - Sudoku

__ / 15

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

5 - Le poids des mots

__ / 15

Le poids du mot ENIGME est

35



6 - Jour de la semaine

__ / 10

Dans 57 jours, nous serons

SAMEDI

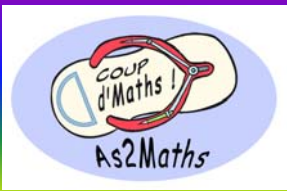
Dans 2015 jours, nous serons

JEUDI

WE ♥
MATH



2015 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



Fiche solution n°2

31 juillet 2015 2^{ème} épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

__ / 35

7 - Combien ?

__ / 10

Il faut prévoir

14

pots de peinture bleue.



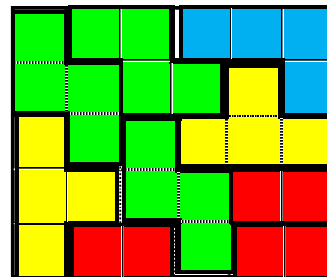
Il faut prévoir

13

pots de peinture rouge.

8 - Rectangle

__ / 10



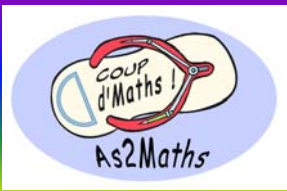
une des dispositions possibles.

9 - Les pièces

__ / 15

Les pièces	Le nombre de petits cubes composant la pièce	Les empreintes laissées au sol par la pièce
	8	
	10	
	8	

2015 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



Fiche solution Géométrie

31 juillet 2015 2^{ème} épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

__ / 50

10 - Construction

