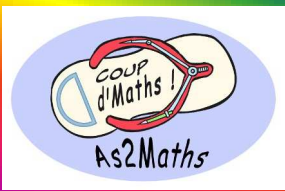


# 2017 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche solution n°1

23 mai 2017 1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

\_\_ / 80

### 1 - Qui vaut combien ?

\_\_ / 15

=

=

=

=

=

=

=

=

### 2 - Les fléchettes

\_\_ / 15

Le plus habile :

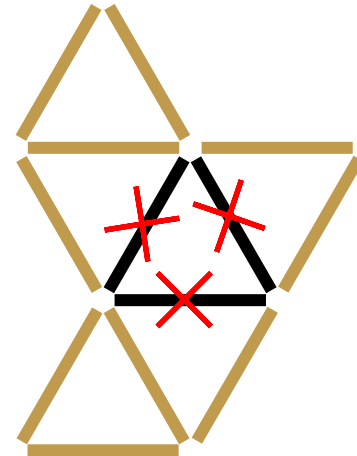


Le moins habile :

### 3 - Les bâtons

\_\_ / 15

Rayer les trois bâtons sur la figure ci-dessous



### 4 - La tombola

\_\_ / 10

TOMBOLA  
106207

appartient à

TOMBOLA  
12321

appartient à

TOMBOLA  
2620

appartient à

TOMBOLA  
1052296

appartient à

TOMBOLA  
524

appartient à

### 5 - Le poids d'un escalier

\_\_ / 15

L'escalier de Luc pèse

kg.

### 6 - Pauvres bêtes

\_\_ / 10

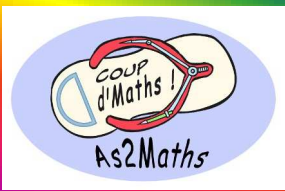
Les animaux pourront manger pendant

jours.



WE MATH

# 2017 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche solution n°2

23 mai 2017 1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

\_\_ / 55

### 7 - Touché ! Coulé ! \_\_ /20

	3	3	2	1	3	2
5	▲	▲	▲	▲		■
0						
4	✕	✕			✕	✕
0						
4	●	●	●		✕	
1					✕	

### 8 - Mini JO au collège ! \_\_ /20

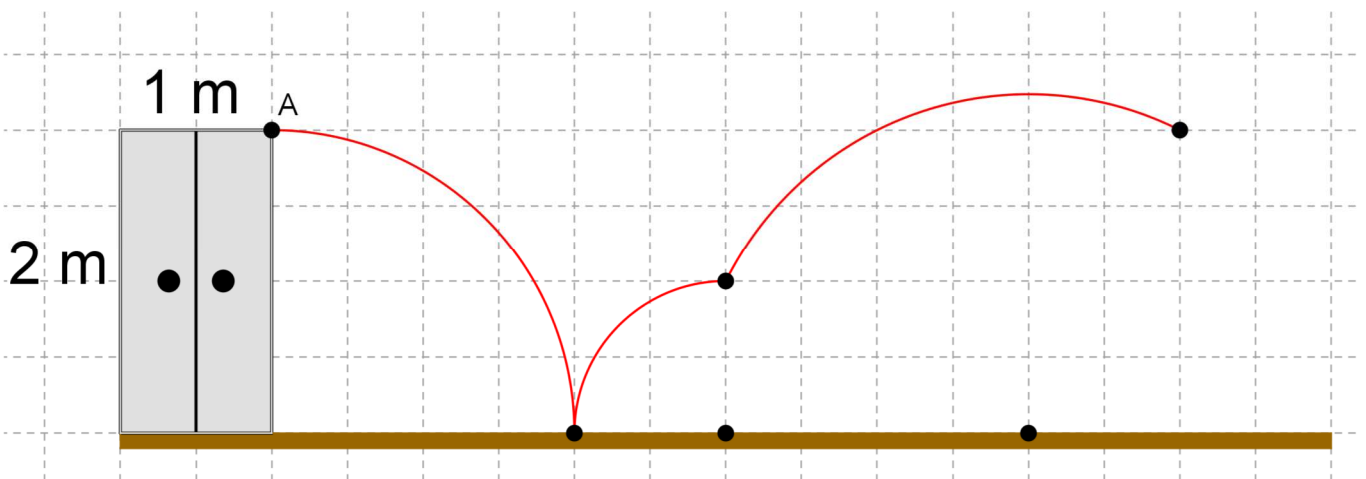
**48** élèves sont inscrits en athlétisme.

**42** élèves sont inscrits en handball.

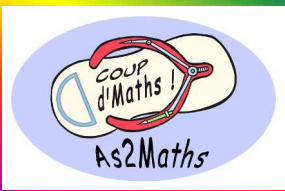
**49** élèves sont inscrits en badminton.

**43** élèves sont inscrits en natation.

### 9 - Bâbord tout' ! \_\_ /15



# 2017 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche solution Géométrie

23 mai 2017

1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

\_\_ / 45

### 10 - Etoile à 12 branches

*Les traits de construction n'ont pas été effacés et les polygones ont été à peine colorés pour permettre aux correcteurs d'imprimer cette figure sur transparent (attention il faut imprimer en « taille réelle » pour conserver les dimensions de la figure !)*

