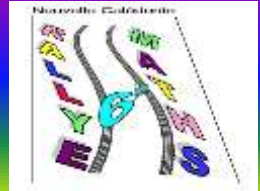


# 2016 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche réponse n°1

24 mai 2016 1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



<u>Nom du collège :</u>	<u>Classe :</u>	<u>Résultat :</u>  __ / 90
-------------------------	-----------------	----------------------------------

### 1 - Les Lapins

\_\_ / 15

Zap pèse  kg.



### 2 - Nombre mystère

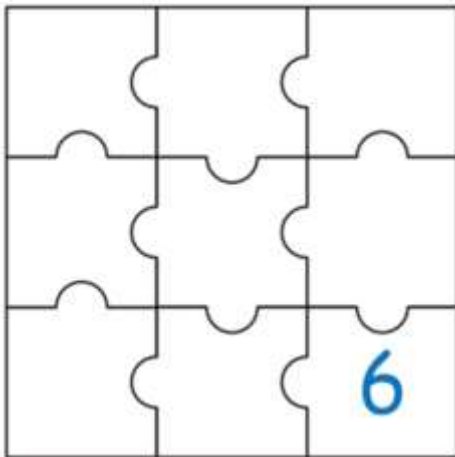
\_\_ / 15

Le nombre décimal inconnu est :



### 5 - Le puzzle

\_\_ / 15



### 3 - Périmètre

\_\_ / 10

Le périmètre du grand rectangle est

 cm.

### 4 - La plus grande date

\_\_ / 15

Durant l'année, la plus grande somme obtenue par Djibril sera

### 6 - Codage

La phrase décodée est :

\_\_ / 20

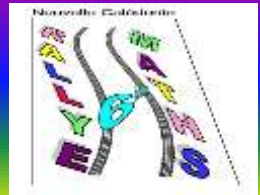
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

# 2016 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche réponse n°2

24 mai 2016 1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

\_\_ / 90

### 7 - Cinéma



\_\_ /15

Le montant total à régler par le groupe sera  francs.

### 8 - Les bandes de papier

\_\_ /15

Le chevauchement doit être de  cm.

### 9 - L'île au cocotier



\_\_ /10

tortues se reposent sur l'île.



### 10 - Les œufs



\_\_ /10

Au bout de 4 semaines, Bob aura pu remplir

boîtes de 12 œufs pleines.

WE  MATH

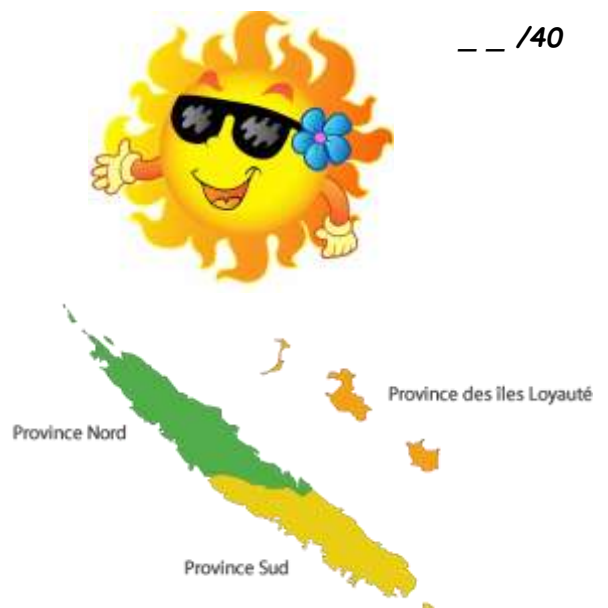
### 11 - Des vacances en Calédonie

Indice n° 1 :

Indice n° 2 :

Indice n° 3 :

Nom de la ville mystère :



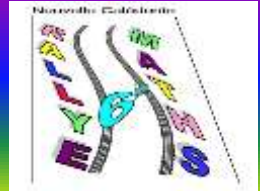
\_\_ /40

# 2016 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche SOLUTION n°1

24 mai 2016 1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



<u>Nom du collège :</u>	<u>Classe :</u>	<u>Résultat :</u> __ / 90
-------------------------	-----------------	------------------------------

### 1 - Les Lapins

Zap pèse  kg.

\_\_ /15



### 2 - Nombre mystère

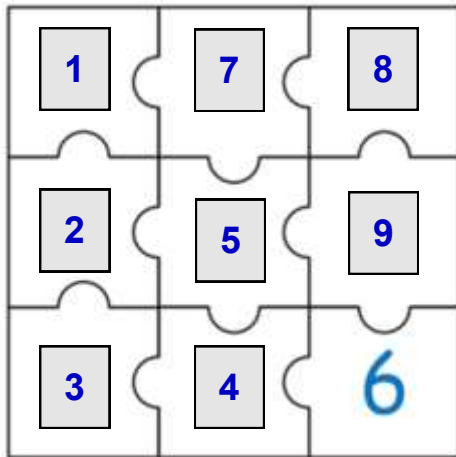
Le nombre décimal inconnu est :

\_\_ /15



### 5 - Le puzzle

\_\_ /15



### 3 - Périmètre

Le périmètre du grand rectangle est

cm.

\_\_ /10

### 4 - La plus grande date

Durant l'année, la plus grande somme obtenue par Djibril sera

\_\_ /15

### 6 - Codage

La phrase décodée est :

\_\_ /20

P A S B E S O I N D E T R E

E I N S T E I N

P O U R D E C H I F F R E R

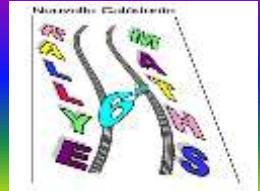
C E C O D E

# 2016 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## Fiche SOLUTION n°2

24 mai 2016 1<sup>ère</sup> épreuve de qualification



Nom du collège :

Classe :

Résultat :

\_\_ / 90

### 7 - Cinéma



Le montant total à régler par le groupe sera

**31 500**

francs.



\_\_ /15

### 8 - Les bandes de papier

\_\_ /15

Le chevauchement doit être de

**4**

cm.



### 10 - Les œufs



\_\_ /10

Au bout de 4 semaines, Bob aura pu remplir

**38**

boîtes de 12 œufs pleines.

### 9 - L'île au cocotier



\_\_ /10

**6**

tortues se reposent sur l'île.



**WE ♥ MATH**

### 11 - Des vacances en Calédonie

Indice n° 1 :

**TADINE**

Indice n° 2 :

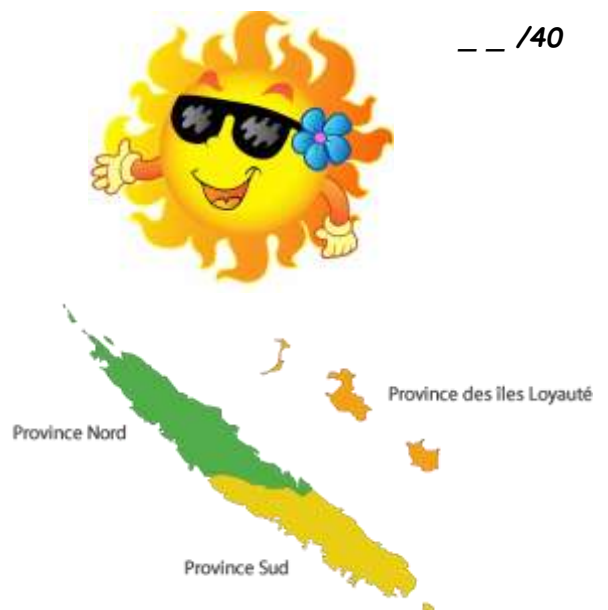
**VOH**

Indice n° 3 :

**KONE**

Nom de la ville mystère :

**VAO**



\_\_ /40