

# DEFI MATH 2018/2019

## DEFI N°2 - CP

### 1. Les vélos et tricycles

sur 10 points

Sami a des vélos et des tricycles.

Il compte 9 guidons et 22 roues.



Combien a-t-il de vélos et de tricycles ?

### 2. Le sudoku

sur 12 points

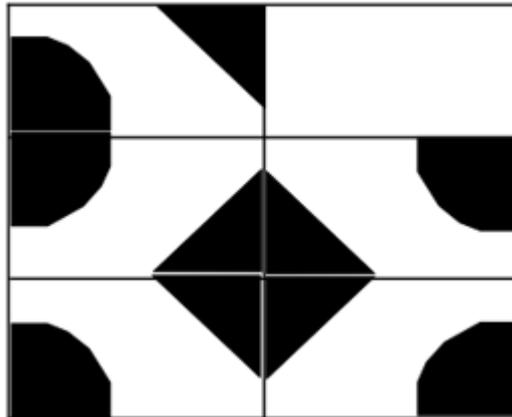
Pour compléter le sudoku, il faut placer 4 images différentes dans chaque ligne, dans chaque colonne et dans chaque carré formé de 4 cases.

Colle les formes dans les bonnes cases.

3. Le puzzle

sur 8 points



Quelle pièce manque-t-il au puzzle?

①



②



③



④



# DEFI MATH 2018/2019

## DEFI N° 2 CP

Fiche réponse CLASSE à envoyer à la circonscription

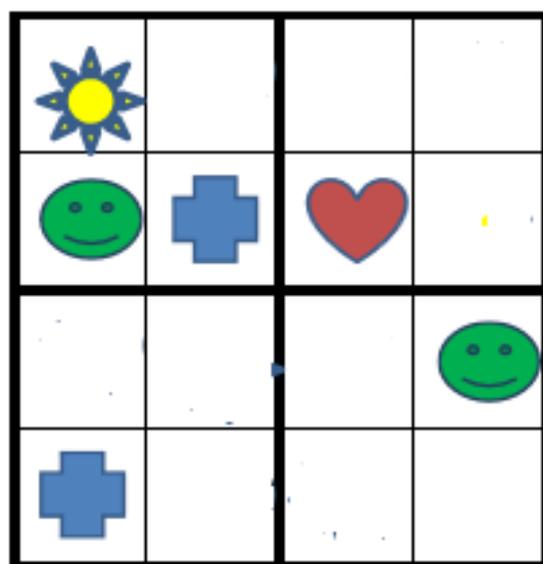
Ecole :
Enseignant :

Classe :
----------

### 1. Les vélos et tricycles (10 points)

Sami a ..... vélos et ..... tricycles.

### 2. Le sudoku (12 points)



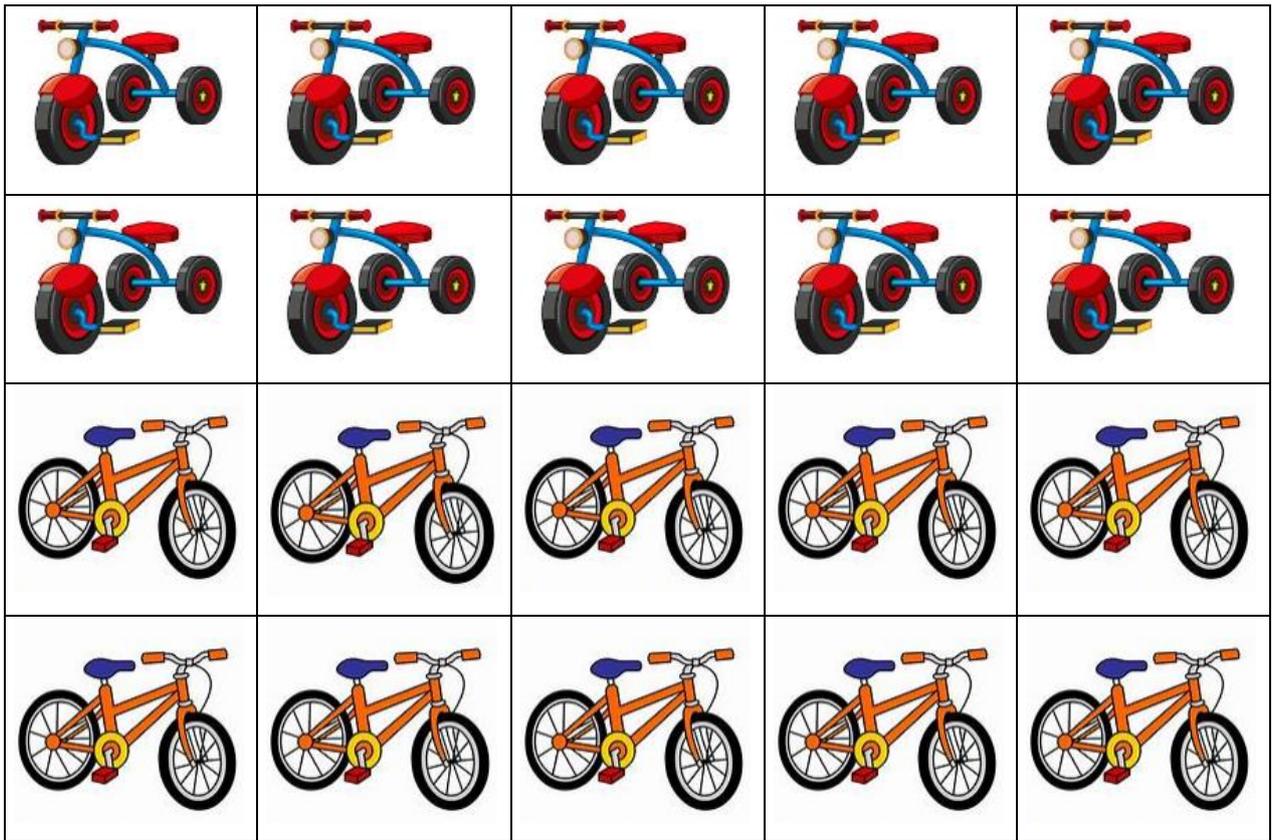
### 3. Le puzzle (8 points)

La pièce qui manque est la .....

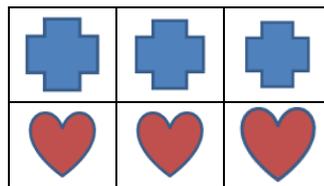
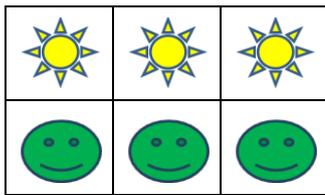
Score :     / 30
------------------

# DEFI MATH 2018/2019

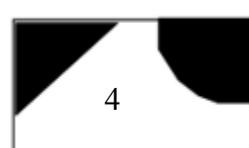
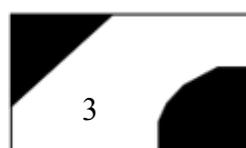
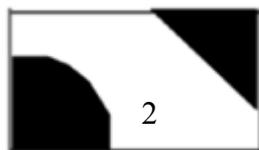
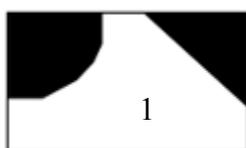
## Manipulation Problème 1



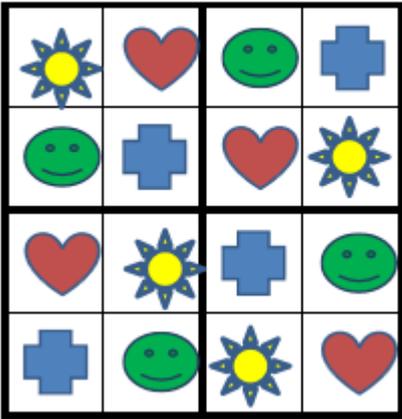
## Manipulation Problème 2



## Manipulation Problème 3



**DEFI MATH 2016/2017**  
**Solutions DEFI N° 2 - CP**

<p><b>Problème n°1</b> <b>Les vélos et tricycles</b></p>	<p>Procédures par essais et erreurs et/ou calcul :</p> <p>Il compte 9 guidons et 22 roues</p>  $\begin{array}{r} 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 \text{ roues} \\ 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5 \text{ guidons} \end{array}$  $\begin{array}{r} 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ roues} \\ 1 + 1 + 1 + 1 = 4 \text{ guidons} \end{array}$ <p>10 roues + 12 roues = 22 roues          5 guidons + 4 guidons = 9 guidons</p> <p>Sami a <b>5 vélos et 4 tricycles.</b></p>
<p><b>Problème n°2</b> <b>SUDOKU</b></p>	<p>Pour compléter le sudoku, 3 possibilités d'entrée : par la ligne, la colonne, le carré. Une fois que ces entrées sont complétées, procédures d'essais/erreurs en respectant la règle des 4 images différentes dans une ligne, dans une colonne et dans un carré.</p> <p><u>Réponses :</u></p> 
<p><b>Problème n°3</b></p>	<p>La pièce manquante est la 3.</p> 