

# DEFI MATH N°4 – CE2

## 2013-2014

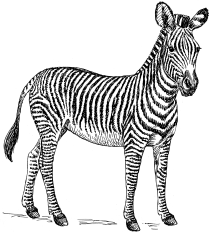
### 1. Dans la savane

En se rendant à un point d'eau dans la savane, un zèbre croise 6 girafes. Chaque girafe porte 3 singes sur son dos.

Chaque singe a 2 oiseaux sur sa queue.

Chaque oiseau sert de perchoir à 3 mouches.

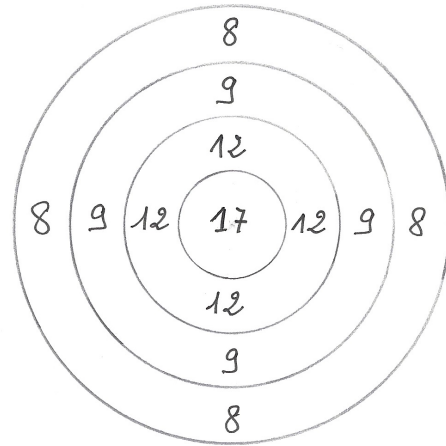
**Combien d'animaux se rendent-ils au point d'eau ?**



10 points

### 2. La cible

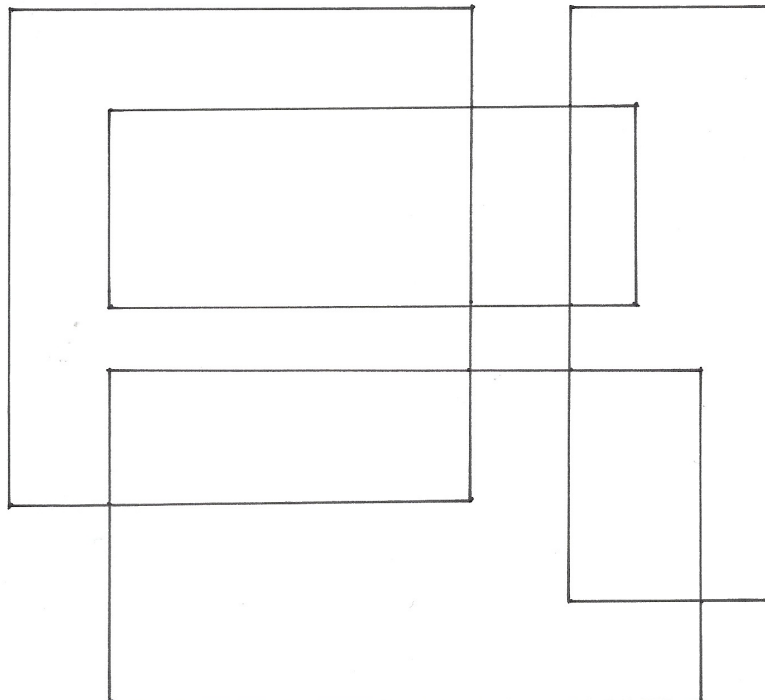
**Comment obtenir un total de 83 points avec 6 flèches ?**



10 points

### 3. Les rectangles

**Combien y a-t-il de rectangles dans ce dessin ?**



12 points

#### 4. La classe sportive

Il y a 27 élèves dans la classe.  
15 d'entre eux font du tennis et 10 du handball.  
5 élèves ne font aucun sport.

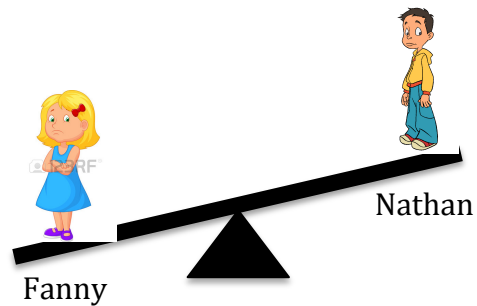
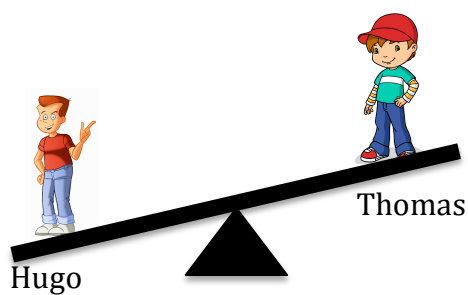
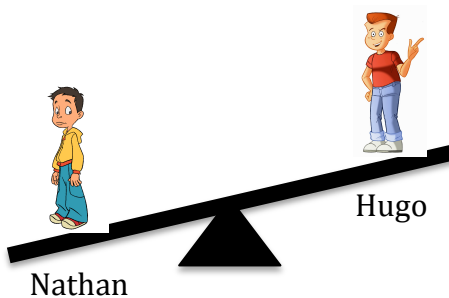
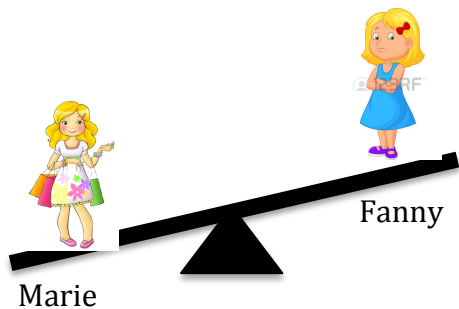
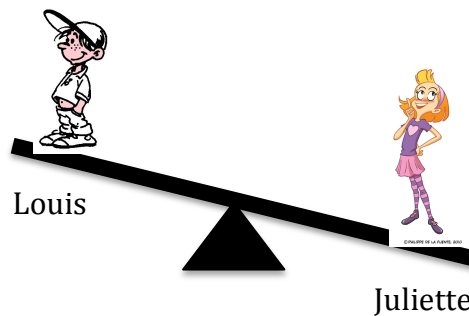
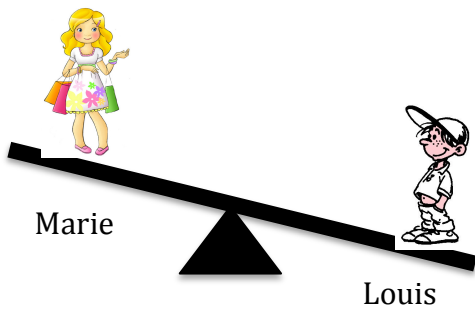
Combien d'élèves font-ils du tennis et du handball ?



8 points

#### 5. Les balançoires

Louis, Marie, Hugo, Fanny, Juliette, Nathan et Thomas font de la balançoire.  
Rangez les enfants du plus léger au plus lourd.



10 points

# DEFI MATH N°4 – CE2

## Fiche réponse

2013-2014

Ecole :

Enseignant :

Classe :

Groupe :

### 1. Dans la savane

Il y a ..... animaux qui vont au point d'eau.

10 points

### 2. La cible

Pour obtenir 83 points, il faut mettre les flèches dans :

.....  
.....  
.....  
.....

10 points

### 3. Les rectangles

Il y a ..... rectangles dans le dessin.

12 points

### 4. La classe sportive

Il y a ..... élèves qui font du tennis et du handball.

8 points

### 5. Les balançoires

Rangez les enfants du plus léger au plus lourd

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

10 points

Nous avons choisi le problème N° .....  
comme problème bonus

# DEFI MATH N°4 – CE2 (corrections)

## 2013-2014

### 1. Dans la savane

En se rendant à un point d'eau dans la savane, **un** zèbre croise **6** girafes.

Chaque girafe porte 3 singes sur son dos.  $6 \times 3 = 18$

Chaque singe a 2 oiseaux sur sa queue.  $18 \times 2 = 36$

Chaque oiseau sert de perchoir à 3 mouches.  $36 \times 3 = 108$

$$1 + 6 + 18 + 36 + 108 = 169$$

10 points

### 2. La cible

**3 flèches dans le 17**

$$3 \times 17 = 51$$

Il manque 32 points ( $83 - 51$ )

**2 flèches dans le 12**

$$2 \times 12 = 24$$

Il manque 8 points ( $32 - 24$ )

**1 flèche dans le 8**

10 points

### 3. Les rectangles

Il y a 12 rectangles dans ce dessin

12 points

### 4. La classe sportive

Il y a 27 élèves dans la classe.

15 d'entre eux font du tennis et 10 du handball.

5 élèves ne font aucun sport. **22 élèves font du sport**

**3 élèves pratiquent les deux sports**

8 points

### 5. Les balançoires

**du plus léger au plus lourd :**

Thomas – Hugo – Nathan – Fanny – Marie – Louis – Juliette

10 points