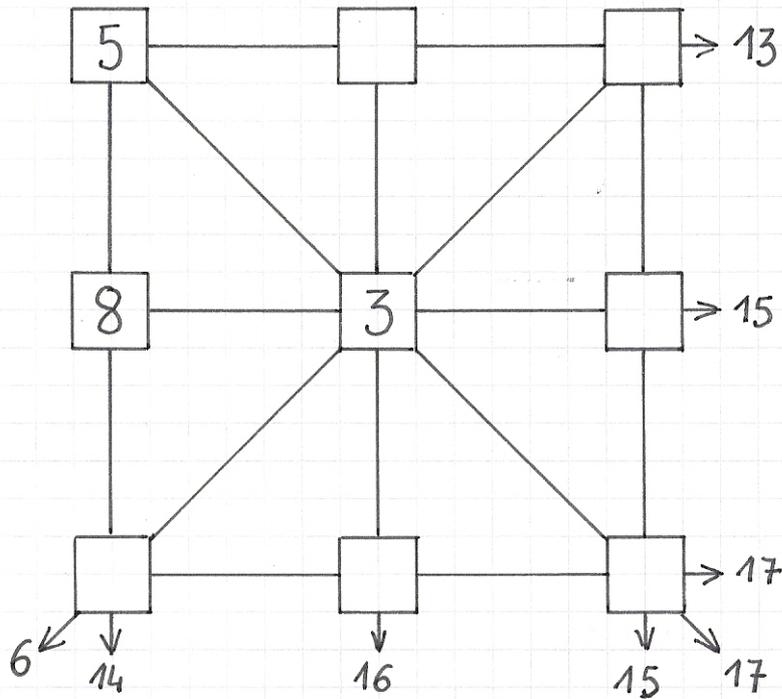


# DEFI MATH N°1 – CE2

## 2013-2014

### 1. Calcul fléché

Place les nombres de 1 à 9 dans les cases pour obtenir les sommes indiquées. Trois nombres sont déjà placés.



8 points

### 2. Les pattes

Le père Mathieu élève des poules et des lapins.  
 Quand il compte les têtes, il en trouve 5.  
 Quand il compte les pattes, il en trouve 16.  
 Combien a-t-il de poules et combien de lapins ?



12 points

### 3. La famille Dupont

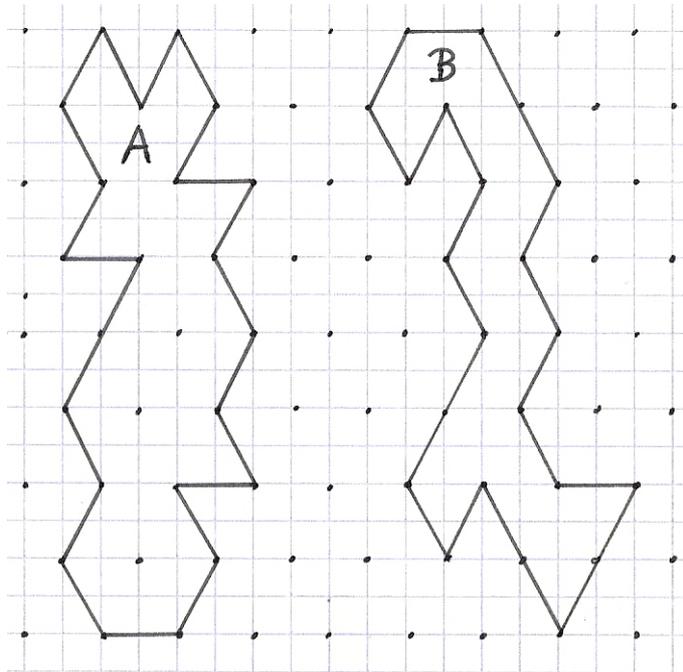
Les garçons Dupont ont chacun 2 frères et les filles Dupont ont chacune 3 sœurs.  
 Combien M. et Mme DUPONT ont-ils d'enfants ?



10 points

#### 4. Périmètre

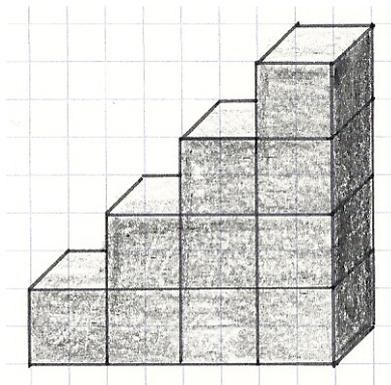
Quelle figure a le plus grand périmètre ?



12 points

#### 5. L'escalier

Voici un escalier à 4 marches, il faut 10 cubes pour le construire.  
Combien faut-il de cubes pour construire un escalier à 8 marches ?



10 points

# DEFI MATH N°1 – CE2

## Fiche réponse

2013-2014

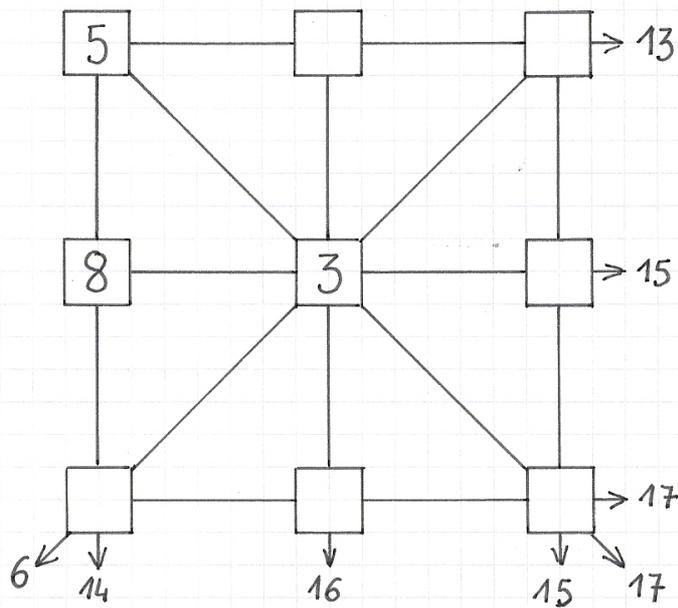
Ecole :

Enseignant :

Classe :

Groupe :

### 1. Calcul fléché



8 points

### 2. Les pattes

Le père Mathieu a ..... poules  
et ..... lapins

12 points

### 3. La famille Dupont

M. et Mme Dupont ont ..... enfants

10 points

### 4. Le périmètre

La figure ..... a le plus grand  
périmètre

12 points

### 5. L'escalier

Il faut ..... cubes pour construire un  
escalier à 8 marches

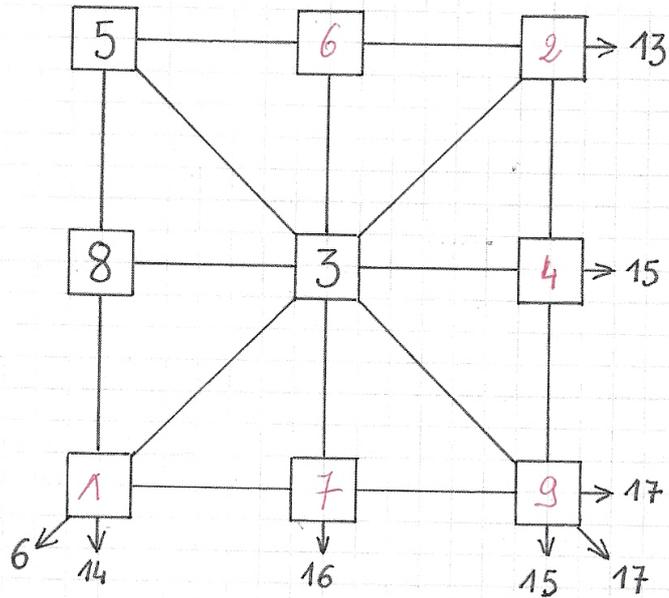
10 points

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

# DEFI MATH N°1 – CE2 (corrections)

## 2013-2014

### 1. Calcul fléché



8 points

### 2. Les pattes

Le père Mathieu a

- 2 poules → 4 pattes

- 3 lapins → 12 pattes

soit 16 pattes

12 points

### 3. La famille Dupont

M. et Mme DUPONT ont 7 enfants

Les garçons ont chacun 2 ; il y a donc 3 garçons

Les filles ont chacune 3 sœurs ; il y a donc 4 filles

10 points

### 4. Périmètre

En fait les deux figures ont le même périmètre

12 points

### 5. L'escalier

Il faut 36 cubes pour construire un escalier à 8 marches.

Pour la 5<sup>e</sup> marche, il faudra 5 cubes

Pour la 6<sup>e</sup> marche, il faudra 6 cubes

Pour la 7<sup>e</sup> marche, il faudra 7 cubes

Pour la 8<sup>e</sup> marche, il faudra 8 cubes

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$$

10 points

