

DEFI MATH N°2 – CE2

2013-2014

1. Un euro

Quelles sont dix façons de faire un euro avec des pièces de 10, 20 et 50 centimes d'euro ?



10 points

2. Le carré magique

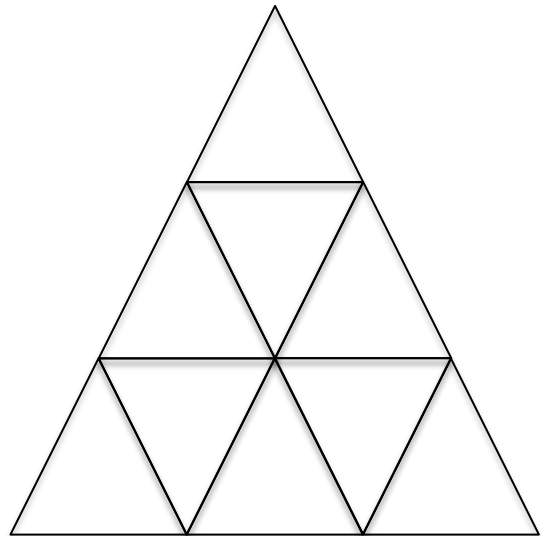
Dans cette grille, on obtient toujours le même nombre si on additionne les nombres de chaque ligne, chaque colonne ou chaque diagonale. Complète ce carré magique en écrivant les nombres manquants dans les bonnes cases.

16	4	9	5
	1		
3			10
2		7	11

10 points

3. Les triangles

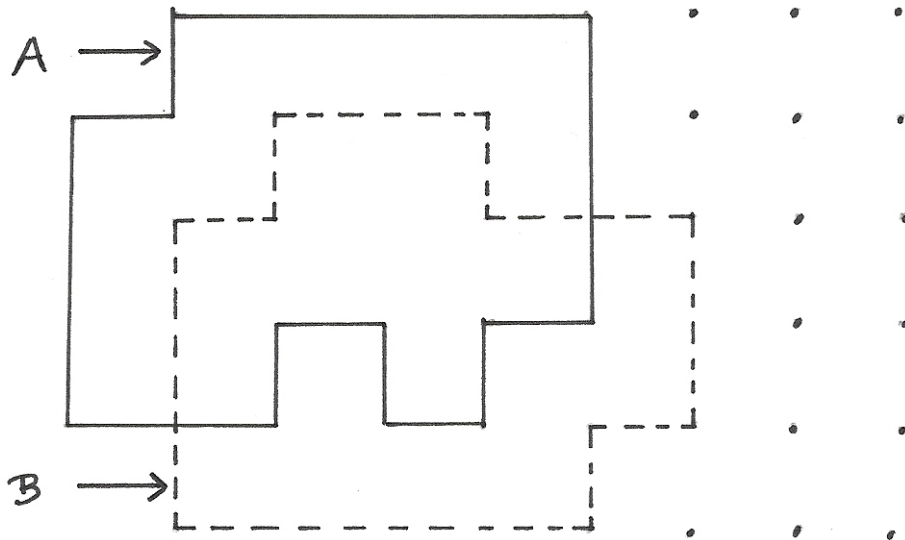
Combien y a-t-il de triangles dans ce dessin ?



12 points

4. Périmètre

Quelle figure a le plus grand périmètre ?



8 points

5. Les tasses

Les tasses de Louis et de Marie sont à droite de celle de Cloé.

La tasse de Thomas est à gauche de celle de Cloé.

La tasse de Louis est plus petite que celle de Marie.

A qui appartient chaque tasse ?



10 points

DEFI MATH N°2 – CE2

Fiche réponse

2013-2014

Ecole :

Enseignant :

Classe :

Groupe :

1. Un euro

Les 10 façons de faire un euro sont :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10 points

2. Le carré magique

Complète la grille

16	4	9	5
	1		
3			10
2		7	11

10 points

3. Les triangles

Dans ce dessin, il y a triangles.

12 points

4. Périmètre

La figure a le plus grand périmètre

8 points

5. Les tasses

Ecris les prénoms sous les bonnes tasses.



.....

.....

.....

.....

10 points

Nous avons choisi le problème N° comme problème bonus

DEFI MATH N°2 – CE2 (corrections)

2013-2014

1. Un euro

Les dix façons de faire un euro :

- 50 + 50
- 50 + 20 + 20 + 10
- 50 + 20 + 10 + 10 + 10
- 50 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
- 20 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
- 20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10
- 20 + 20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 10
- 20 + 20 + 20 + 20 + 10 + 10
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20
- 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10

8 points

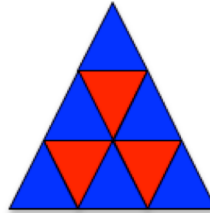
2. Le carré magique

16	4	9	5
13	1	12	8
3	15	6	10
2	14	7	11

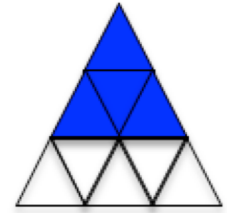
10 points

3. Les triangles

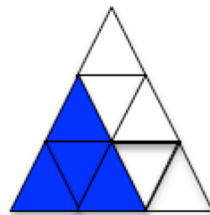
Il y a **13** triangles dans ce dessin



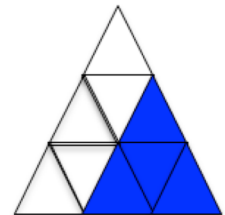
9



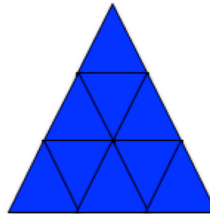
1



1



1



1

12 points

4. Périmètre

La figure A a le plus grand périmètre

8 points

5. Les tasses



Thomas



Cloé



Marie



Louis

10 points

