

CORRIGÉS

1) Toutes les solutions

Il existe **six solutions** différentes : 10 pièces de 1€ - 8 pièces de 1€ et 1 de 2€ - 6 pièces de 1€ et 2 de 2€ - 4 pièces de 1€ et 3 de 2€ - 2 pièces de 1€ et 4 de 2€ - 5 pièces de 2€

2) Qui est l'aîné des enfants ?

L'aîné est **Basile**.

3) Les triangles cachés

- On peut voir : 8 triangles composés d'un seul petit triangle (rectangle)
- 4 triangles (isocèles) qui en contiennent deux (rectangles)
- 4 triangles (rectangles) qui en contiennent quatre petits
- → **total 16 triangles**

4) Combien de cubes

La construction compte **48 cubes**

(car $12 \times 4 = 48$)

5) Pages du livre Je suis aux **pages 12 et 13**

(car $12 + 13 = 25$)

6) C'était quand ?

La Seconde Guerre Mondiale s'est terminée en **1945**.

7) Nombres croisés :

	A	B	C	D	E
1	7	5		5	2
2	3	2	4	8	
3		5	7	9	3
4	5		6	9	3
5	6	9	5		6

8) Six + cinq : 4 solutions

	1ère	2ème	3ème	4ème
S =	8	8	8	8
I =	6	3	7	6
X =	2	7	5	7
Z =	1	4	3	1
E =	9	9	9	9
N =	5	1	6	5
O =	4	6	2	4
C =	3	5	1	3
Q =	7	2	4	2

Opérations :

1^{ère} solution

862
+ 3 657

4 519

2^{ème} solution

837
+ 5 312

6 149

3^{ème} solution

875
+ 1 764

2 639

4^{ème} solution

867
+ 3 652

4 519