

Résolution de problèmes 14 mai – CE2
Correction des exercices du fichier pages 36 et 37

N°1

Les parents de Paula ont un budget de **7 700 €**.

Piscine A : 7 677 €

Piscine B : 7 800 € - Elle est trop chère.

Piscine C : 7 500 €

N°2

Il doit livrer **8 500** prospectus.

$$(8 \times 100) + (5 \times 1\,000) = 800 + 5\,000 = \mathbf{5\,800}$$

Il n'en a pas assez.

N°3

Mégajuniors : $8 \times 100 = 800$

Superjuniors : $5 \times 10 = 50$

Minijuniors : $3 \times 1\,000 = 3\,000$

$$\mathbf{3\,000 + 800 + 50 = 3\,850}$$

3 850 élèves participent au concours.

N°4

Il y a **5 670 livres** à ranger.

Je décompose 5 670 :

$$5\,670 = (5 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (7 \times 10)$$

Il faut donc **5 étagères, 6 bacs et 7 présentoirs.**

N°5

La mère de Gabin a **5 albums de 1 000 timbres** et **52 pochettes de 10 timbres.**

$$(5 \times 1\,000) + (52 \times 10) = 5\,000 + 520 = 5\,520$$

Elle possède **5 520 timbres.**

N°6

Elle doit envoyer **8 640 sucettes.**

u. m.	c	d	u
8	6	4	0

Je décompose 8 640 : $(8 \times 1\,000) + (64 \times 10)$. Elle va faire **8 sacs et 64 sachets.**