

Résolution de problèmes 15 mai – CE2
Correction des exercices du fichier page 37

N°7

Le code doit être compris **entre 7 580 et 7 608**.

La seule possibilité est 7 590.

N°8

$$(2 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 7 = 2\,000 + 100 + 20 + 7 = \mathbf{2\,127}$$

N°9

Roméo se trompe car « moins de 3 000 » peut convenir aussi pour un nombre inférieur à 2 000.
Donc ce n'est pas forcément Lorenzo qui en a gobé le plus.

N°10

Manon : 2 781 monstres

Pauline : 5 025

Nicolas : 5 200

Anaïs : 2 780

- a. **Nicolas (5 200) > Pauline (5 025) > Manon (2 781) > Anaïs (2 780)**
- b. Avec 3 770 monstres, Quentin arrive en **3^{ème} position**.

N°11

362 bouquets de 10 roses : $362 \times 10 = 3\,620$

37 bacs de 100 tulipes : $37 \times 100 = 3\,700$

Il y a plus de tulipes.