

6 * Une fabricante de bonbons doit envoyer 8 640 sucettes. Elle peut les mettre dans des sacs de 1 000 et des sachets de 10 sucettes. **Comment va-t-elle répartir sa marchandise ?**

$8\ 640 = (8 \times 1\ 000) + (64 \times 10)$
 Elle va la répartir en 8 sacs de 1 000 et 64 sachets de 10.

Comparer, ranger et encadrer des nombres

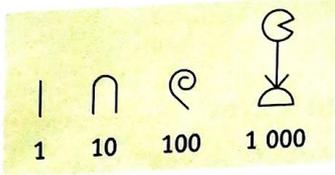
7 * Delphine doit choisir un code de sécurité pour son casier de lycée. Celui-ci doit être compris entre 7 580 et 7 608. Elle hésite entre 7 680, 7 569, 7 590, 7 509, 7 610.

Quel code pourra-t-elle utiliser ? 7 590

8 * À l'époque des pharaons (3 000 ans avant J.-C.), les Égyptiens utilisaient des hiéroglyphes pour désigner les nombres.



Temple d'Amon à Karnak, en Égypte



Si seulement nous pouvions déchiffrer ce nombre, nous pourrions ouvrir la plus grande pyramide de tous les temps !



Quel est ce nombre ? 2 127

9 * Trois ogres se disputent. Martin, le premier, dit : « J'ai gobé 2 000 œufs aujourd'hui. » Lorenzo, le deuxième, lui répond : « Moi, j'en ai gobé moins de 3 000. » Roméo, le troisième, conclut : « C'est forcément Lorenzo qui en a gobé le plus ! »

Qu'en penses-tu ?

Cela dépend du nombre d'œufs. Si Lorenzo a gobé plus de 2 000 œufs, Roméo a raison. S'il a gobé moins de 2 000, Roméo a tort.

10 * Lors d'un jeu vidéo, Manon a battu 2 781 monstres, Pauline 5 025, Nicolas 5 200 et Anaïs 2 780.

a. Fais le classement du jeu, en plaçant en premier l'enfant qui a battu le plus de monstres.

Nicolas - Pauline - Manon - Anaïs

b. Quentin a battu 3 770 monstres. Si l'on classait de nouveau les enfants, quelle serait la position de Quentin ?

Quentin serait 3^{ème}.

11 * Sur le marché aux fleurs, il y a 362 bouquets de 10 roses et 37 bacs de 100 tulipes.

Y a-t-il plus de roses ou de tulipes ?

$362 \times 10 < 37 \times 100$

Il y a plus de tulipes.

