

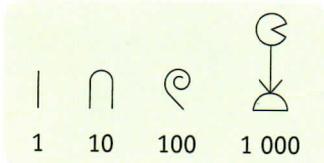
Comparer, ranger et encadrer des nombres

9 * 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 ?**

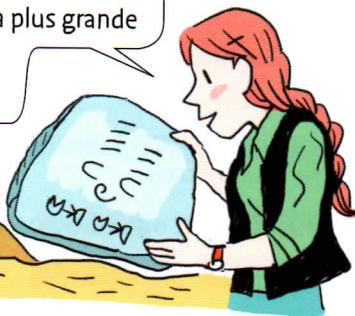
10 * À l'époque des pharaons (3 000 ans avant J.-C.), les Égyptiens utilisaient des hiéroglyphes pour désigner les nombres.



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 ?

11 * 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 ?**

12 * Les stocks de livres de plusieurs librairies ont été comptés :

- Librairie du centre : 340 dizaines
- Librairie du port : 29 centaines
- Librairie de l'hippodrome : 3 unités de mille

Écris en chiffres le nombre de livres de chaque librairie, puis range-les dans l'ordre décroissant.

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

a. Range les scores dans l'ordre décroissant.

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

14 * Aux Jeux olympiques de Rio 2016, 25 participants ont terminé le décathlon. Voici dans le désordre les cinq meilleurs décathlons de la compétition :

- Damian Warner  : 8 666 points
- Larbi Bourrada  : 8 521 points
- Kevin Mayer  : 8 834 points
- Ashton Eaton  : 8 893 points
- Kai Kazmirek  : 8 580 points

Range les scores dans l'ordre décroissant et indique le vainqueur.

15 * 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 ?

