

## 11 Nombre ou numéro ?

1 – Observe la série :

12 521 ; 13.44.623 ; 801 ; 2C19 ; RN14 ;  
1 963 ; 21/12/1987 ; 0,7 ; 35 ; 503-1 ;  
1963 ; 51,30 ; 35<sup>e</sup> ; 37<sup>o</sup>6 ; 65 + 4 ; trente ;  
00,7.

Établis la liste des numéros.

Établis la liste des nombres.

2 – Observe ces numéros, si tu le peux, indique dans quelle circonstance ils sont utilisés :

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 01.43.92.31.27     | A6         |
| 1.44.07.89.206.093 | 12/03/2005 |
| 2934 PR 63         | § 5        |
| 15 : 46            | F - 59410  |

3 - Observe l'exemple, donne deux écritures de chacun des nombres.

exemple : 751 : 700 + 50 + 1 = 700 + 48 + 3  
649 ; 437 ; 932 ; 225 ; 360.

4 – Dès la déclaration de sa naissance, on attribue à chaque enfant un numéro INSEE qui indique le sexe ; l'année de naissance ; le mois de naissance ; le département de naissance ; le numéro de la commune de naissance ; le numéro d'inscription sur le registre des naissances.

Valentine a le numéro : 2.05.11.44.154.032

Quel est le code du département où Valentine est née ?

Le père de Michel est venu faire la déclaration de naissance juste après la déclaration de Valentine.

Quel est le numéro INSEE de Michel ?

Est-il possible de prévoir le numéro qui sera attribué à l'enfant qui sera déclaré juste après Michel ?

5 – Observe une calculatrice, complète le tableau :

|              |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|
| je tape      | 5 | . | 0 | 0 | + |
| Il s'affiche | 5 |   |   |   |   |

Observe une calculatrice, complète le tableau :

|              |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| je tape      | 0 | 0 | . | 0 | 0 | + |
| Il s'affiche | 0 |   |   |   |   |   |

Que remarques-tu ?

Indique dans chaque cas s'il s'agit d'un nombre ou d'un numéro :

5,000    5,003    0,05    00,05

6 - Observe ces deux séries. Elles sont ordonnées en suivant les mêmes règles.

a) alligator, bain, calcul, calumet

b) 10 421 ; 237 ; 3 063 ; 37

Comment s'appelle ce mode de rangement ?

Comment s'appellent les livres où les mots de la série « a » sont rangés dans cet ordre ?

Trouve un mot qui se rangerait dans la série « a » entre bain et calcul.

Trouve un nombre qui se rangerait dans la série « b » entre 237 et 3 063 .

Trouve un mot qui se rangerait dans la série « a » entre calcul et calumet.

Trouve un nombre qui se rangerait dans la série « b » entre 3 063 et 37.

7 - a)

0584 ; 125 ; 15 ; 192 ; 546 ; 5843 ; 921 ;

A25

b)

15 ; 125 ; 192 ; 546 ; 0584 ; 921 ; 5 843

Observe le résultat de ces rangements en ordre croissant, effectués par un ordinateur. Dans quel cas l'ordinateur a-t-il considéré les nombres comme du texte ?

(ce rangement s'appelle rangement alphanumérique)

Trouve un nombre compris entre 15 et 125.

Trouve un numéro qui, dans un rangement alphanumérique, se place entre 125 et 15.

8 – Certains mots sont répétés de façon différente, observe et explique :

« En 1980, le village de Chevannes comptait 1 980 habitants. Le jour de la fête patronale (à la Saint-Pierre), on y a organisé une course cycliste où quatre-vingts coureurs se sont inscrits. Le porteur du dossard quatre-vingt est arrivé douzième. »

9 – Complète par « quatre-vingt » ou « quatre-vingts » :

- a) Le rap est un genre de musique qui a fait son apparition dans les années .....
- b) J'habite au ..... de la rue de l'Égalité.
- c) Il y a plus de ..... départements en France métropolitaine.
- d) La Seine est le département soixante-quinze, la Somme est le département .....
- e) Le double de quarante est .....
- f) Mon grand-père aura ..... ans l'année prochaine.