

Les nombres jusqu'à 9 999

Trouver les compléments à 100
d'un nombre à 2 chiffres.

Objectifs : Écrire, nommer, décomposer, comparer et ranger
des nombres $\leq 9\,999$.

Découvrir

A. Voici les noms de 4 maires et les chiffres de la population de 4 communes.

Associe chaque maire à sa commune.

Julien
Talon

7 573 h

Juliette
Boiteux

9 342 h

Thomas
Poussin

5 634 h

Séraphin
Perdin

2 451 h

VILLENEUVE

cinq mille six cent trente-quatre habitants

LA ROCHE

sept mille cinq cent soixante-treize habitants

MONTVERT

deux mille quatre cent cinquante et un habitants

LONGERIVE

neuf mille trois cent quarante-deux habitants

B. Arthur a écrit d'une autre manière le nombre d'habitants de 4 autres communes.

Écris en chiffres la population de chacune.

S^t-PAUL-
TROIS-CHÂTEAUX

8 000 + 300 + 40 + 4

CESSON

(1 000 × 7) + (100 × 2) + (10 × 4) + 6

LANTON

6 unités de mille / 5 centaines simples / 2 dizaines simples / 8 unités simples

S^t-CYR-SUR-MER

5 dizaines simples / 3 unités simples / 1 unité de mille / 4 centaines simples

Chaque chiffre
a une position précise
dans le nombre.



C. Compare les populations de ces communes en utilisant les signes < ou >.

S^t-PAUL-
TROIS-CHÂTEAUX

et

LONGERIVE

LA ROCHE

et

CESSON

Appliquer

1. Écris les nombres en chiffres.

- trois mille six cent quatre-vingt-six
- $6\,000 + 900 + 70 + 2$
- $(1\,000 \times 5) + (100 \times 7) + (10 \times 3) + 8$

2. Écris les nombres en lettres.

- 3 847
- 1 294
- 6 578

3. Écris le nombre en chiffres.

4 unités simples / 6 unités de mille /
7 dizaines simples / 2 centaines simples

4. Compare les nombres avec < ou >.

4 856 et 7 129

3 973 et 3 699

Retenir

Un nombre peut s'écrire de plusieurs manières :

- en chiffres :** 4 321
- en lettres :** quatre mille trois cent vingt et un
- sous forme de décomposition :**
 $4\,000 + 300 + 20 + 1$
 $(1\,000 \times 4) + (100 \times 3) + (10 \times 2) + 1$
- 4 unités de mille / 3 centaines simples /
2 dizaines simples / 1 unité simple

Pour comparer les nombres jusqu'à 9 999

- Si les deux nombres ont autant de chiffres,
il faut comparer leurs chiffres des milliers (le chiffre
de gauche) : $6\,785 > 3\,432$
- Si les nombres ont le même chiffre des milliers,
il faut comparer leurs chiffres des centaines :
 $6\,732 < 6\,978$
- Et ainsi de suite, pour les dizaines et les unités.