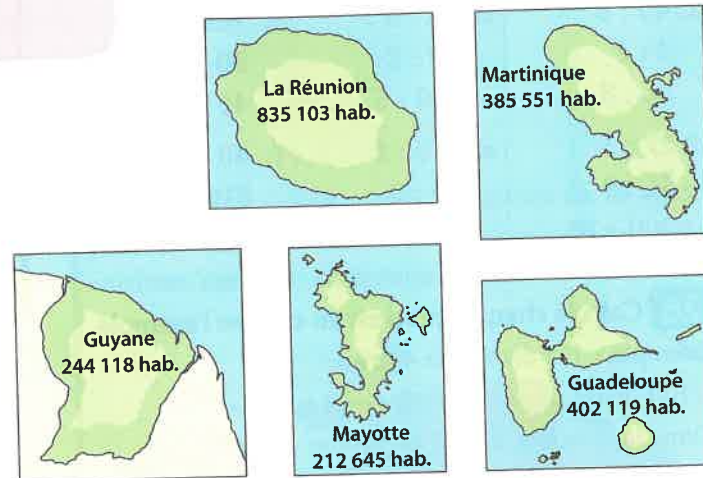


# Connaître les nombres entiers jusqu'à 999 999

## Cherchons GÉOGRAPHIE

Voici le nombre d'habitants des cinq départements d'outre-mer.

- Écris chacun de ces nombres dans un tableau de numération.
- Lis-les à haute voix.



## Je retiens

### Comprendre et appliquer les règles de la numération

- Lorsque j'écris un nombre en chiffres, je sépare chaque classe par un espace : 380 105 et non 380105. Ici, l'espace sépare la classe des milliers de celle des unités simples.
- 380 105 se lit et s'écrit « trois-cent-quatre-vingt-mille-cent-cinq ».
- Je peux écrire ce nombre dans un tableau de numération :

classe des milliers			classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u
3	8	0	1	0	5

- Je range 3 chiffres dans chaque classe : unités, dizaines, centaines. Dans le nombre 380 105, 8 est le chiffre des dizaines de mille. Dans le nombre 380 105, 0 est le chiffre des milliers (ou unités de mille).

## Je m'exerce

### Comprendre et appliquer les règles de la numération

- Recopie les nombres en séparant les classes.

- 55348 • 17682 • 9034 • 23965
- 81439 • 788651 • 915427 • 589732
- 10904 • 100100 • 910010 • 88001
- 12004 • 789645 • 570102 • 890000

- Écris en chiffres. Puis lis à haute voix.

- trois-mille-sept-cent-trente-quatre
- soixante-cinq-mille-trois
- soixante-dix-mille-cinq-cent-deux
- deux-cent-trente-quatre-mille-six-cents
- quatre-vingt-mille-cent-deux
- cinq-cent-mille-dix-huit

- Écris en lettres.

- 8 967 • 15 432 • 10 050 • 589 761
- 124 890 • 46 108 • 910 002 • 80 300

- Trouve l'écriture en lettres qui convient.

- 21 000  
deux-cent-mille    deux-cent-dix-mille  
vingt-et-un-mille
- 110 000  
cent-mille-dix    cent-dix-mille  
cent-dix-mille-dix

- Indique le chiffre des dizaines de mille de chaque nombre.

Exemple : 152 000 → Le chiffre des dizaines de mille est 5.

- 10 000 • 263 647 • 23 301 • 124 796
- 987 231 • 60 132 • 793 020 • 802 516
- 289 451 • 380 061 • 750 469 • 456 000

- Indique pour chaque nombre la signification du chiffre 3.

Exemple : 23 014 → Le chiffre 3 est le chiffre des milliers.

- 32 • 234 • 1 302 • 5 310 • 3 021 • 43
- 54 321 • 8 003 • 541 300 • 32 501
- 13 020 • 987 423 • 253 600 • 13 521

## Je résous des problèmes

- EMC Recopie ce texte en écrivant tous les nombres en lettres.

« Dans le département des Landes il y a 38 zones de baignade étendues sur environ 20 km de plages. Ces plages sont nettoyées tous les ans depuis 1991, et 13 500 m<sup>3</sup> de déchets sont récupérés chaque année. »

- Pour écrire 183 605, j'ai besoin de sept mots : « cent », « quatre », « vingt », « trois », « mille », « six » et « cinq ».

- Trouve un nombre de 5 chiffres utilisant les mêmes mots.
- De quels mots as-tu besoin pour écrire 24 861 ? N'oublie pas le mot « et » !

- Trouve quatre nombres de quatre chiffres différents que l'on peut écrire avec :

0 3 4 6 8

Écris-les en chiffres et en lettres.

## CALCULER SEUL

- 99 + 1 • 999 + 1 • 9 999 + 1 • 999 999 + 1
- 1 000 - 1 • 10 000 - 1 • 100 000 - 1

- Jeux du portrait

Trouve tous les nombres possibles.

- Je suis un nombre de deux chiffres ; la somme de mes chiffres est 10. Qui suis-je ?
- Je suis un nombre de cinq chiffres ; tous mes chiffres sont identiques ; la somme de mes chiffres est 5. Qui suis-je ?
- Je suis un nombre de six chiffres ; la somme de mes chiffres est 1. Qui suis-je ?

- GÉOGRAPHIE Cette carte indique les superficies en kilomètres carrés (km<sup>2</sup>) de quelques pays européens.

Écris ces nombres en lettres.



- Trouve deux nombres que l'on peut écrire avec les mots suivants :

mille douze trente six

Écris-les en chiffres et en lettres.

- Karine veut numéroté les pages de son cahier de la page 1 à la page 32. Combien de fois utilisera-t-elle le chiffre 0 ? et le chiffre 7 ?
- Et si elle veut numéroté de la page 112 à la page 221 ?

- À ton avis, combien de fois faut-il appuyer sur la touche + de ta calculatrice pour arriver à 300 000 en comptant de 10 000 en 10 000...

- à partir de 0 ?
  - à partir de 30 000 ?
- Vérifie avec ta calculatrice.

## Énigme

Trouve un nombre de 6 chiffres se disant avec trois mots seulement.