

Numération *Les nombres jusqu'à 10 000*



Pour compter, nous utilisons un **système décimal**, qui représente les **nombres** à l'aide des **chiffres** 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9.

Un chiffre est à un nombre ce qu'une lettre est à un mot.

Exemple : **4 258** est un nombre de 4 chiffres.
 Il se prononce "quatre mille deux cent cinquante-huit".
 - 4 est le chiffre des milliers ;
 - 2 est le chiffre des centaines ;
 - 5 est le chiffre des dizaines ;
 - 8 est le chiffre des unités.

Pour faciliter la lecture des grands nombres, on place souvent un espace entre la classe des milliers et celle des unités (12 345 – 4 005), mais pas pour les dates (2013). On prononce "mille" lorsque l'on franchit cet espace en lisant le nombre.

			"mille"		
C	D	U	Centaines	Dizaines	Unités
milliers					
× 100 000	× 10 000	× 1 000	× 100	× 10	× 1

Accords

- ★ **Vingt** ne prends un "s" que dans "quatre-vingts" (80).
Exemples : quatre-vingts, quatre-vingt-un, cent quatre-vingts, quatre vingt-treize...
- ★ **Cent** ne prend un "s" que lorsqu'il est multiplié et non suivi d'un autre nombre.
Exemples : cent, deux cents, deux-cent vingt-six, huit cents, huit cent deux...
- ★ **Mille** est invariable et ne prend jamais de "s".
Exemples : mille, deux mille, deux mille six cents douze, vingt mille...

Exercices

1. Écris en lettres les nombres suivants.

6 241	
3 095	
9 900	
7080	

2. Complète les tableaux suivants.

huit mille sept cent quatre-vingt-seize					
classe des milliers			classe des unités		
C	D	U	C	D	U

cinq mille soixante					
classe des milliers			classe des unités		
C	D	U	C	D	U

dix mille vingt-quatre					
C	D	U	C	D	U

neuf mille neuf cent deux					
C	D	U	C	D	U

quatre cents					
C	D	U	C	D	U

deux mille quatre-vingts					
C	D	U	C	D	U

3. Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple.

Exemple : **6 258** = 6 000 + 200 + 50 + 8

- 4 308** =
3 890 =
1 078 =
2 882 =
9 050 =

4. Complète ces suites de nombres.

7 097	7 098	7 099				
		3 001	3 002	3 003		

5. Continue ces séries de la même manière.

- ♦ 2750 → 2760 → 2770 → → → →
 ♦ 1609 → 1709 → 1809 → → → →
 ♦ 5420 → 5320 → 5220 → → → →
 ♦ 9008 → 9006 → 9004 → → → →