

Numération *Les nombres jusqu'à 1 000*



À retenir

- ★ 10 unités constituent une **dizaine**.
 - ★ 10 dizaines constituent une **centaine**.
 - ★ 10 centaines constituent un **millier**.
- ◆ Les nombres égaux ou supérieurs à 100 possèdent au moins **trois chiffres**.
Exemples : 102 – 187 – 241 – 299 – 300 – 478 – 1 245 – 2 350...
 - ◆ Les nombres égaux ou supérieurs à 1 000 possèdent au moins **quatre chiffres**.
Exemples : 1 004 – 1 014 – 1 112 – 2 998 – 3 000 – 4 782 – 6 789 – 22 350...
 - ◆ La valeur d'un chiffre dépend de sa place dans le nombre.
Exemple :
 - dans **1 113**, le 3 représente 3 unités, c'est-à-dire 3.
 - dans **1 131**, le 3 représente 3 dizaines, c'est-à-dire 30.
 - dans **1 311**, le 3 représente 3 centaines, c'est-à-dire 300.
 - dans **3 111**, le 3 représente 3 milliers, c'est-à-dire 3 000.
 - ◆ Le tableau suivant permet de retrouver la valeur d'un chiffre en fonction de sa place.

"mille"			
Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
× 1 000	× 100	× 10	× 1

- ◆ Cent ne prend un "s" que lorsqu'il est multiplié sans être suivi d'un autre nombre.
Exemples : cent, deux cents, deux-cent vingt-six, huit cents, huit cent deux...

Exercices

1. Indique le nombre de cubes représentés.

Il y a cubes.

Il y a cubes.

2. Complète les tableaux suivants avec les nombres indiqués.

huit cents					
classe des milliers			classe des unités		
C	D	U	C	D	U

mille sept					
classe des milliers			classe des unités		
C	D	U	C	D	U

neuf cent quatre-vingt treize			
U	C	D	U

quatre cent quinze			
U	C	D	U

quatre cent soixante-quinze			
U	C	D	U

3. Écris en lettres les nombres suivants.

559	
304	
974	
1017	

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

Exemple : 796 = 700 + 90 + 6

408 = 512 =
 773 = 737 =
 395 = 1 002 =

5. Complète ces suites de nombres.

996	997	998								
								601	602	603

6. Continue ces séries de la même manière.

◆ 450 → 460 → 470 → → → →
 ◆ 703 → 702 → 701 → → → →
 ◆ 220 → 250 → 280 → → → →
 ◆ 640 → 750 → 860 → → → →
 ◆ 495 → 596 → 697 → → → →
 ◆ 250 → 500 → 750 → → → →