

Chapitre 1 : Nombre entier

Savoir faire 1 : Sens et écriture en lettres



Pour écrire les nombres, on utilise **10 chiffres**. C'est pourquoi l'on parle de système décimal. Ces chiffres sont 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 et 9.

Avec ces chiffres, on construit des **nombres** qui utilisent un ou plusieurs chiffres.

Numération

Pour lire les nombres facilement, on peut utiliser un tableau de numération.

Milliards			Millions			Milliers			Unités simples		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U

Un nombre s'écrit par tranches de trois chiffres que l'on appelle **les classes**. Chaque classe comprend donc les unités, les dizaines et les centaines.

$$1 \text{ millier} = 10 \text{ centaines} = 100 \text{ dizaines} = 1\,000 \text{ unités}$$

Exemple :

5 028 573 se lit 5 millions 28 mille 573 unités.

9 520 000 679 se lit 9 milliards 520 millions 679 unités.

Ecriture en lettres

- **Million** et **milliard** prennent un « s » quand ils sont plusieurs.
- **Mille** est invariable. (Il ne prend jamais de « s »)
- **Vingt** et **cent** prennent un « s » lorsqu'ils sont multipliés et placés à la fin de l'écriture d'un nombre.

Exemple :

28 324 : Vingt-huit-mille-trois-cent-vingt-quatre

32 456 780 : Trente-deux-millions-quatre-cent-cinquante-six-mille-sept-cent-quatre-vingts