

NUM 1

LES GRANDS NOMBRES

| Les milliards | | | Les millions | | | Les milliers (mille) | | | Les unités simples | | |
|---------------|---------|-------|--------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|--------------------|---------|-------|
| centaine | dizaine | unité | centaine | dizaine | unité | centaine | dizaine | unité | centaine | dizaine | unité |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Mille ne prend jamais de « s »

Vingt et cent prennent un « s » si ils sont multipliés et non suivis.

Ex : quatre-vingts, quatre-vingt-six

Six cents, six cent dix.

Le nombre 14 637 825 se lit quatorze millions six ~~cent~~ trente-sept mille huit ~~cent~~ vingt-cinq

Écrits en chiffres :

~~cent~~ deux millions trois ~~cent~~ mille deux ~~cent~~ vingt-huit = 102 300 228

les fondamentaux



scannez le code QR pour voir le film

les fondamentaux



scannez le code QR pour voir le film

NUM 1 bis

Règle d'écriture de nombres

mille est invariable, on ne met jamais de s.

million et milliard s'accordent si ils sont au pluriel.

ex = un million

trois millions

Vingt et cent s'accordent si ils ne sont pas suivis.

ex = vingt

quatre-vingts

quatre-vingt-sept

Décomposer un nombre

Décomposer un nombre entier, c'est faire apparaître les différentes unités qui le composent.

Exemple : 2 436 c'est 2 unités de mille, 4 centaines, 3 dizaines et 6 unités.

$$2\ 436 = (2 \times 1000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + 6$$

$$2\ 436 = 2\ 000 + 400 + 30 + 6$$

Comparer les nombres

Pour comparer des nombres, je compare d'abord leur nombre de chiffres.

exemple : 135 486 028 > 58 309

(1 milliard) > (50 mille)