FICHE DE RÉVISION

Les nombres entiers jusqu'à 999 999

CM1



Les grands nombres jusqu'à 999 999 : l'essentiel à retenir !

1. Le tableau de numération

mille			unités		
c	d	u	c	d	u
4	**0**	**7**	**2**	**5**	**8**

407 258 : quatre-cent-sept-**mille**-deux-cent-cinquante-huit.

2. La valeur d'un chiffre

Elle dépend de sa **place**.
Dans 407 258, le 4 vaut 400 000.
À chaque case vers la gauche : $\times 10$.

3. Décomposer

$35\,604 = 30\,000 + 5\,000 + 600 + 4$
= 35 milliers et 604 unités.

4. Comparer

Plus de chiffres ⇒ plus grand.
Sinon : chiffre par chiffre, depuis la gauche.
$48\,512 < 48\,620$

5. Encadrer

À la centaine : $3\,700 < 3\,742 < 3\,800$
Au millier : $3\,000 < 3\,742 < 4\,000$

6. Demi-droite

Trouver le **pas**, puis compter les traits.

7. Multiples

de 2 : finit par $0, 2, 4, 6, 8$
de 5 : finit par 0 ou 5
de 10 : finit par 0

Attention !

— ne pas oublier les zéros : 30 040 ;
— chiffre des centaines ≠ nombre de centaines.

Mini-quiz

1. Écris en chiffres : cent-trois-mille-vingt.
2. Que vaut le 6 dans 264 031 ?
3. Range : 56 700 ; 5 670 ; 56 070.
4. 785 est-il un multiple de 5 ? de 2 ?
5. Encadre 68 349 au millier.

Réponses : 1. 103 020 · 2. 60 000 · 3. $5\,670 < 56\,070 < 56\,700$ · 4. oui ; non · 5. $68\,000 < 68\,349 < 69\,000$

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite. Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).