

Les nombres entiers jusqu'au million

Exercices de maths - CM1

Exercices les nombres entiers jusqu'au million CM1 : les nombres entiers jusqu'au million : exercices de maths CM1.

18 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Ensuite, cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Écrire en chiffres ★★★

Écris ces nombres en chiffres.

- trois mille deux cent quatorze
- quarante-cinq mille sept
- six cent mille trois cents

2 Écrire en lettres ★★★

Écris ces nombres en lettres.

- 7 502
- 38 040
- 200 000
- 999 999

3 Le tableau des classes ★★★

Dans le nombre 52 706, donne : a) le chiffre des centaines ; b) le chiffre des unités de mille ; c) le chiffre des dizaines de mille.

4 Valeur d'un chiffre ★★★

Quelle est la valeur du chiffre 5 dans chacun de ces nombres ?

- 5 321
- 45 210
- 305 000
- 650 000

5 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si c'est vrai ou faux et justifie.

- a. $99\,999 + 1 = 100\,000$.
- b. Le plus grand nombre à quatre chiffres est 9 999.
- c. Dans 305 000, il y a 35 milliers.

6 Suites de nombres ★★★

Complète chaque suite.

- 3 400 ; 4 400 ; 5 400 ; ... ; ...
- 20 000 ; 30 000 ; 40 000 ; ... ; ...

7 Décomposer ★★★

Décompose ces nombres, comme dans l'exemple : $4\,825 = 4 \times 1\,000 + 8 \times 100 + 2 \times 10 + 5$.

- 36 408
- 70 052

8 Composer ★★★

Écris ces nombres en chiffres.

- $7 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 9$
- $6 \times 100\,000 + 4 \times 1\,000 + 8$

9 Comparer ★★★

Recopie et remplace chaque ... par $<$, $>$ ou $=$.

- 4 509 ... 4 590
- 87 120 ... 8 712
- 230 045 ... 230 054
- 99 999 ... 100 000

10 Ranger ★★★

Range ces nombres du plus petit au plus grand : 45 023 ; 45 203 ; 4 523 ; 45 032 ; 450 023.

11 Nombre de milliers, de centaines... ★★★

Complète.

- Dans 48 000, il y a ... milliers.
- Dans 4 700, il y a ... centaines.
- Dans 560, il y a ... dizaines.

12 Lire une droite graduée ★★★

Lis les nombres A, B et C sur cette droite.



13 Le nombre mystère ★★★

Trouve le nombre. Par ailleurs, il a cinq chiffres. Son chiffre des dizaines de mille est 8. Puis, son chiffre des centaines est 0. Son chiffre des unités de mille est la moitié de 6. Également, son chiffre des dizaines est la somme de 2 et 4. Son chiffre des unités est le plus petit nombre impair plus grand que 3.

14 Le stade et la ville ★★★

Un stade a 48 250 places. Puis la ville a 125 600 habitants. Ensuite, écris ces deux nombres en lettres. Où y a-t-il le plus de personnes : au stade ou dans la ville ?

15 Trois chiffres, plusieurs nombres ★★★

Avec les chiffres 4, 0 et 7, utilisés une seule fois chacun, écris tous les nombres de trois chiffres possibles. Puis un nombre ne peut pas commencer par 0. Quel est le plus petit ? De plus, le plus grand ?

16 Encadrer ★★★

Encadre 37 482 : a) entre deux dizaines de mille ; b) entre deux milliers ; c) entre deux centaines.

17 L'usine de vis ★★★

Une usine remplit 45 boîtes de 1 000 vis et 7 boîtes de 100 vis. Combien de vis a-t-elle fabriquées ?

18 L'erreur de Lina ★★★

Lina écrit 40 060 pour « quarante mille six cents ». A-t-elle raison ? Explique et corrige.

Comment utiliser cette fiche exercices les nombres entiers jusqu'au million CM1

Tout d'abord, souligne les données utiles de chaque énoncé. Ensuite, compare ta démarche avec ta leçon, étape par étape. Ainsi, chaque erreur devient une occasion de progresser. Par ailleurs, exercices les nombres entiers jusqu'au million CM1 au CM1 demande surtout de la régularité.

Par exemple, note sur une fiche les pièges rencontrés. Également, tu peux continuer avec additionner et soustraire des décimaux : exercices de maths CM1.