

Nombres jusqu'à 1 000 000 : exercices de maths CM1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 123 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

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

1

Écrire en chiffres



Écris ces nombres en chiffres.

- a. trois cent douze mille quatre cent cinq
- b. quatre-vingt-dix mille sept
- c. six cent mille cinquante
- d. un million

2 Écrire en lettres



Écris ces nombres en lettres.

- a. 45 380
- b. 208 016
- c. 710 000
- d. 99 999

3 Rangs d'un nombre



Dans le nombre 641 925, donne :

- a. le chiffre des dizaines de mille ;
- b. le chiffre des centaines ;
- c. le chiffre des unités de mille ;
- d. le chiffre des centaines de mille.

4 Valeur d'un chiffre



Dans 275 913, donne la valeur de chacun des chiffres 7, 5, 9 et 2.

5 Avant et après



Donne le nombre juste avant et le nombre juste après : a) 29 999 ; b) 100 000 ; c) 459 999.

6**Comparer**

Recopie en plaçant le bon signe $<$, $>$ ou $=$.

- a. 58 204 ... 58 240
- b. 120 090 ... 99 990
- c. 345 600 ... 345 600
- d. 700 001 ... 699 999

7**Milliers, centaines, dizaines de mille**

Complète : a) 36 000 = ... milliers ; b) 5 800 = ... centaines ; c) 740 000 = ... dizaines de mille ; d) 1 000 000 = ... centaines de mille.

8**Décomposer**

Décompose ces nombres sous la forme d'une somme de produits (comme $7 \times 1\,000 + 3 \times 10$).

- a. 306 482
- b. 80 075

9**Recomposer**

Écris chaque nombre en chiffres.

- a. $5 \times 100\,000 + 2 \times 10\,000 + 9 \times 100 + 4$
- b. $7 \times 100\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10$
- c. 85 milliers et 307 unités
- d. 4 centaines de mille et 25 dizaines

10 Ranger dans l'ordre croissant



Range du plus petit au plus grand : 340 802 ; 340 280 ; 304 820 ; 348 020 ; 340 208.

11 Ranger dans l'ordre décroissant

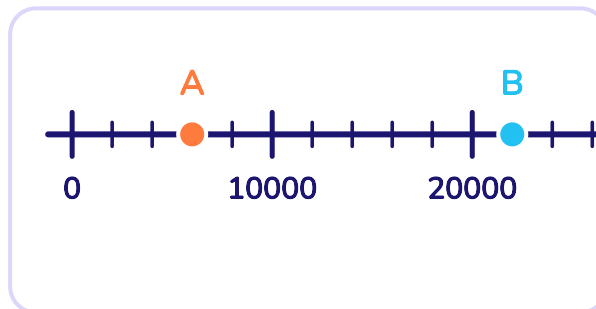


Range du plus grand au plus petit : 59 900 ; 95 090 ; 9 950 ; 95 009 ; 59 090.

12 Lire une droite graduée



Observe la droite graduée.



- Quelle est la valeur d'un petit intervalle ?
- Lis les nombres associés aux points A, B, C et D.
- Lequel de ces points est le plus proche de 40 000 ?

13 Vrai ou faux ?



Dis si chaque affirmation est vraie ou fausse et justifie.

- 100 000 est le plus grand nombre à cinq chiffres.
- Dans 408 650, le chiffre des unités de mille est 8.
- 12 centaines valent 1 200.
- 52 000 est plus petit que 5 200.

14 Arrondir à différents rangs

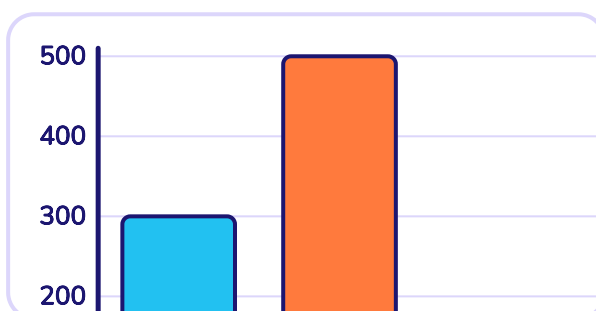


Arrondis : a) 6 238 à la centaine près ; b) 45 971 au millier près ; c) 123 450 à la centaine près ; d) 78 499 au millier près ; e) 349 500 à la dizaine de mille près.

15 Fréquentation d'un parc



Le diagramme donne la fréquentation d'un parc d'attractions, en milliers de visiteurs par mois.



- Combien de visiteurs en juin ? Écris le nombre en chiffres.
- Quel mois est le plus fréquenté ?
- Range les cinq mois du moins fréquenté au plus fréquenté, avec le nombre de visiteurs.

16 Encadrer à plusieurs rangs



Un festival a vendu 215 380 billets. Encadre ce nombre : a) à la centaine de mille ; b) à la dizaine de mille ; c) au millier.

17 Le nombre mystère



Retrouve le nombre.

- Il contient 674 milliers.
- Son chiffre des centaines est 3.
- Son chiffre des dizaines est 0.
- Son chiffre des unités vaut 1 de moins que le triple du chiffre des centaines.

18 Affluence dans un stade



Un stade a accueilli quatre matchs : 48 250 ; 52 075 ; 48 520 ; 51 990 spectateurs.

- Range ces nombres dans l'ordre croissant.
- Arrondis chaque nombre au millier près.
- Après arrondi, deux matchs semblent avoir la même affluence : lesquels ?

19 Six cartes chiffres



Avec les six cartes 2, 0, 7, 5, 9 et 4, utilisées une seule fois chacune, écris :

- le plus grand nombre possible ;
- le plus petit nombre possible (un nombre ne commence pas par 0) ;
- le plus petit nombre pair possible.

20 Le compteur



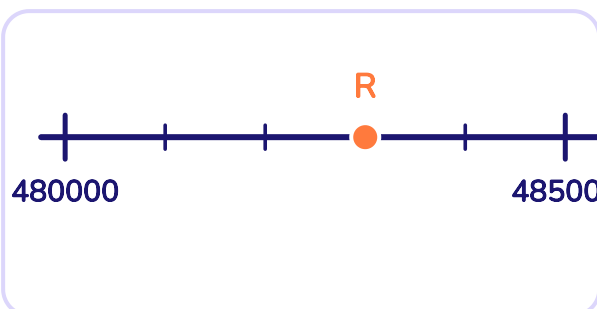
Le compteur d'une vieille voiture affiche 387 450 km.

- Arrondis ce nombre à la dizaine de mille, puis à la centaine de mille.
- Le vendeur dit « environ 400 000 km ». À quel rang a-t-il arrondi ?
- Piège : arrondis 99 950 à la centaine près. Que remarques-tu ?

21 Une droite à lire et à arrondir



Sur la droite graduée, lis les nombres R et S.



- Donne les valeurs de R et S.
- Arrondis chacun à la dizaine de mille près.
- Quel est le nombre situé exactement à mi-chemin entre R et S ?

Le livre d'exercices corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 123 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

 **Zyro te conseille la suite**

 [Exercices corrigés de maths](#)

 [Cours de maths](#)

Nombres jusqu'à 1 000 000 : exercices corrigés de maths CM1

Nombres jusqu'à 1 000 000 : cours de maths CM1

 **QCM de maths**

Nombres jusqu'à 1 000 000 : QCM de maths CM1

 **Exercices corrigés de maths**

Additions et soustractions : exercices corrigés de maths CM1

 **Exercices corrigés de maths**

Droites, angles et alignement : exercices corrigés de maths CM1

 **Cours de maths**

Additions et soustractions : cours de maths CM1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage