

Les nombres entiers

Les énoncés

Exercice 1 : écrire en chiffres

Écris en chiffres :

1. Trois millions quatre cent mille.
2. Un milliard deux cents millions.
3. Quarante-cinq millions sept cent douze.

Exercice 2 : écrire en lettres

Écris en lettres : 5 070 000 ; 108 004 000.

Exercice 3 : chiffre et nombre

Dans 7 284 356 :

1. Chiffre des dizaines de mille ?
2. Nombre de milliers ?
3. Nombre de millions ?

Exercice 4 : comparer

Complète avec $<$ ou $>$:

9 999 999 ... 10 000 000 · 4 503 000 ... 4 530 000

Exercice 5 : arrondir

Arrondis 3 748 200 au million, puis à la centaine de mille.

Exercice 6 : un problème de population

Un pays compte 67 413 000 habitants et un autre 8 950 000.

1. Arrondis chaque nombre au million.
2. Combien de fois environ le premier est-il plus peuplé ?

La correction détaillée des exercices

Chaque corrigé reprend le raisonnement pas à pas : c'est la démarche, et pas seulement le résultat, qui est attendue au CM2.

Correction de l'exercice 1 : écrire en chiffres

1. **3 400 000**
2. **1 200 000 000**
3. **45 000 712**

Correction de l'exercice 2 : écrire en lettres

5 070 000 = **cinq millions soixante-dix mille**

108 004 000 = **cent huit millions quatre mille**

Correction de l'exercice 3 : chiffre et nombre

1. **8**
2. **7 284**
3. **7**

Correction de l'exercice 4 : comparer

$9\,999\,999 < 10\,000\,000$ (sept chiffres contre huit)

$4\,503\,000 < 4\,530\,000$

Correction de l'exercice 5 : arrondir

Au million : le chiffre des centaines de mille est 7, donc **4 000 000** .

À la centaine de mille : le chiffre des dizaines de mille est 4, donc **3 700 000** .

Correction de l'exercice 6 : un problème de population

1. 67 000 000 et 9 000 000 .
2. $67 \div 9 \approx 7$: le premier est environ **7 fois** plus peuplé.

Pour aller plus loin au CM2

- Revoir la leçon : [cours sur les nombres entiers au CM2](#)
- Chapitre suivant : [Les nombres décimaux : écritures et comparaison](#)
- Tous les [cours de maths au CM2](#) et tous les [exercices de maths au CM2](#)
- [Toute la classe de CM2 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)