



Numération : Lire, écrire et décomposer les nombres $< 1\,000\,000\,000$

Exercices

1 Ecris correctement les nombres suivants en séparant les classes et en supprimant les zéros inutiles.

004089200 $\rightarrow$ 4 089 200

012437502 $\rightarrow$ 12 437 502

00011000010 $\rightarrow$ 11 000 010

2 Ecris ces nombres en lettres et indique la valeur du chiffre 5 dans chaque nombre.

a) 18 598 280 : dix-huit-millions-cinq-cent-quatre-vingt-dix-huit-mille-deux-cent-quatre-vingts

5 : centaines de mille

b) 59 116 013 : cinquante-neuf-millions-cent-seize-mille-treize

5 : dizaines de millions

c) 546 100 218 : cinq-cent-quarante-six-millions-cent-mille-deux-cent-dix-huit

5 : Unités de millions

3 En utilisant une seule fois chaque étiquette, écris en chiffres et en lettres le nombre le plus grand.

cinquante cent mille douze million deux cent

deux-cent-cinquante-millions-cent-douze-mille

Ecriture en chiffres :

250 112 000

4 Trouve le nombre à 9 chiffres vérifiant :

-les 9 chiffres sont égaux.

-La somme de ces chiffres est 54.

Ecris -le aussi en lettres :

666 666 666

Six-cent-soixante-six-millions-six-cent-soixante-six-mille-six-cent-soixante-six

5 Complète le tableau selon le code couleur suivant : décomposition additive-multiplicative (vert), décomposition additive (bleu).

Nombres	décompositions
65 472 008	$(6 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (4 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + 8$
106 781 200	$(1 \times 100\,000\,000) + (6 \times 1\,000\,000) + (7 \times 100\,000) + (8 \times 10\,000) + (1 \times 1\,000) + (2 \times 100)$
378 654 987	$300\,000\,000 + 70\,000\,000 + 8\,000\,000 + 600\,000 + 50\,000 + 4\,000 + 900 + 80 + 7$
2 800 514	$2\,000\,000 + 800\,000 + 500 + 10 + 4$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 000 – Exercices de numération pour le cm1](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 000 Lire**

- [Les nombres inférieurs à 1 000 000 000 \(Révision\) au CM1 et CM2 - Exercices](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 000 - Exercices, révisions à imprimer au Cm1 et Cm2 avec les corrigés](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 000 au Cm1- Exercices](#)
- [Nombres inferieurs à 1 milliard - CM1 - Révisions](#)
- [Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 - Cm1 - Exercices avec correction](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 000 Lire / écrire**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Soutien scolaire CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)