



# 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 → 4 089 200

012437502 → 12 437 502

00011000010 → 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.

666 666 666

-La somme de ces chiffres est 54.

Ecris -le aussi en lettres :

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	(6x10 000 000) + (5x1 000 000) + (4x100 000) + (7x10 000) + (2x1 000) + 8
106 781 200	(1x100 000 000) + (6x1 000 000) + (7x100 000) + (8x10 000) + (1x1 000) + (2x100)
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 6eme Harmos 6P 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 : 6ème Harmos](#)

Découvrez d'autres exercices en : [6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers &lt; 1 000 000 000](#)

- [Les nombres inférieurs à 1 000 000 000 \(Révision\) au - Exercices : 6ème, 7ème Harmos](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 000 - Exercices, révisions à imprimer avec les corrigés : 6ème, 7ème Harmos](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 000 - Exercices : 6ème Harmos](#)
- [Nombres inférieurs à 1 milliard - Révisions : 6ème Harmos](#)
- [Lire, écrire les nombres jusqu'à 999 999 999 - Exercices avec correction : 6ème Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : [6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers &lt; 1 000 000 000](#)

- [Leçons 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Soutien scolaire 6eme Harmos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)