



Décomposer les nombres inférieurs à 1 000 000

① Décompose ces nombres

▪ Additive par chiffre

$$810\ 915 = 800\ 000 + 10\ 000 + 900 + 10 + 5$$

$$672\ 007 = 600\ 000 + 70\ 000 + 2\ 000 + 7$$

$$205\ 073 = 200\ 000 + 5\ 000 + 70 + 3$$

$$284\ 871 = 200\ 000 + 80\ 000 + 4\ 000 + 800 + 70 + 1$$

▪ Additive par classe

$$480\ 020 = 480\ 000 + 20$$

$$758\ 890 = 758\ 000 + 890$$

$$956\ 072 = 956\ 000 + 72$$

$$412\ 561 = 412\ 000 + 561$$

▪ Multiplicative par chiffre

$$880\ 047 = (8 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (4 \times 10) + (7 \times 1)$$

$$470\ 780 = (4 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (7 \times 100) + (8 \times 10)$$

$$500\ 709 = (5 \times 100\ 000) + (7 \times 100) + (9 \times 1)$$

$$790\ 604 = (7 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (6 \times 100) + (4 \times 1)$$

▪ Multiplicative par classe

$$509\ 453 = (509 \times 1\ 000) + (453 \times 1)$$

$$325\ 014 = (325 \times 1\ 000) + (14 \times 1)$$

$$934\ 045 = (934 \times 1\ 000) + (45 \times 1)$$

$$200\ 789 = (200 \times 1\ 000) + (789 \times 1)$$

② Recompose ces nombres

$$(825 \times 1\ 000) + (704 \times 1) = 825\ 704$$

$$589\ 000 + 73 = 589\ 073$$

$$(2 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (7 \times 10) = 204\ 070$$

$$(479 \times 1\ 000) + (31 \times 1) = 479\ 031$$

$$(4 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (6 \times 10) + (1 \times 1) = 430\ 061$$

$$(235 \times 1\ 000) + (4 \times 1) = 235\ 004$$

$$600\ 000 + 700 + 20 + 4 = 600\ 724$$

$$300\ 000 + 1\ 000 + 300 + 6 = 301\ 306$$

$$(7 \times 100\ 000) + (4 \times 100) + (3 \times 10) + (6 \times 1) = 700\ 436$$

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

- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

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

- [Décomposer les nombres inférieurs à 1 000 000 au Cm2 - Exercices](#)

Découvrez d'autres exercices en : **CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 Décom**

- [Nombres inférieurs à 1 million - CM2 - Exercices - Révisions](#)
- [Décomposer les nombres jusqu'à 999 999 - CM2 - Exercices avec correction](#)
- [Décomposer les nombres entiers – Cm2 – Révisions avec correction](#)
- [Décomposer les nombres inférieurs à 1 million - CM2 - Exercices à imprimer](#)
- [Grands nombres inférieurs à 1 million. Lire, écrire et décomposer - CM2 - Exercices](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 Décomposer**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Soutien scolaire CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Affiche de classe CM2 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)