



Numération : Décomposer les nombres $< 1\ 000\ 000\ 000$

Exercices

Correction

1 Décompose ces nombres avec la décomposition additive.

- a) 50 640 873 : $50\ 000\ 000 + 600\ 000 + 40\ 000 + 800 + 70 + 3$
- b) 793 024 604 : $700\ 000\ 000 + 90\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 20\ 000 + 4\ 000 + 600 + 4$
- c) 1 101 111 : $1\ 000\ 000 + 100\ 000 + 1\ 000 + 100 + 10 + 1$
- d) 803 070 096 : $800\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 70\ 000 + 90 + 6$

2 Décompose ces nombres avec la décomposition additive et multiplicative.

- a) 54 086 230 : $5 \times 10\ 000\ 000 + 4 \times 1\ 000\ 000 + 8 \times 10\ 000 + 6 \times 1\ 000 + 2 \times 100 + 3 \times 10$
- b) 300 005 070 : $3 \times 100\ 000\ 000 + 5 \times 1\ 000 + 7 \times 10$
- c) 3 910 078 : $3 \times 1\ 000\ 000 + 9 \times 100\ 000 + 1 \times 10\ 000 + 7 \times 10 + 8 \times 1$
- d) 46 708 601 : $4 \times 10\ 000\ 000 + 6 \times 1\ 000\ 000 + 7 \times 100\ 000 + 8 \times 1\ 000 + 6 \times 100 + 1 \times 1$

3 Recompose les nombres.

- a) $80\ 000\ 000 + 5\ 000\ 000 + 700\ 000 + 8\ 000 + 600 + 40 + 3$: **85 708 643**
- b) $70\ 000\ 000 + 300\ 000 + 50\ 000 + 2\ 000 + 80$: **70 352 080**
- c) $900\ 000\ 000 + 80\ 000\ 000 + 700\ 000 + 6\ 000 + 50 + 4$: **980 706 054**

4 Jeu de fléchettes.



$$(2 \times 100\ 000\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (4 \times 1000) + (4 \times 100) \\ = 2\ 000\ 014\ 400$$

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 inférieur à 1 000 000 000 - Exercices de numération pour le cm2](#)

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

- [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 Cm2 - Exercices](#)
- [Nombres inférieurs à 1 milliard - CM2 - Exercices - Révisions](#)
- [Décomposer les nombres jusqu'à 999 999 999 - Cm2 - Exercices avec correction](#)
- [Milliers, millions, milliards – Décomposer – Cm2 – Exercices corrigés](#)

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 < 1 000 000 000 Décompose

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