



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

Evaluation

Prénom :

Date :

Evaluation des compétences

Lire, écrire des nombres < 1 000 000 000.

Décomposer les nombres < 1 000 000 000.

A EA NA

1 Complète le tableau :

Nombres en lettres	Nombres en chiffres
Vingt-et-un-millions-sept-cent-trente-six-mille-neuf-cents	21 736 900
Cinq-cent-soixante-douze-millions-deux-cent-trente-quatre-mille-sept	572 234 007
Quarante-millions-huit-cent-treize-mille-six-cent-quatre-vingts	40 813 680
cent-soixante-cinq-millions-cinq-cent-quatorze-mille-trois-cent-cinq	165 514 305

2 Relie.

7 300 centaines de mille et 18 unités	7 030 018
$(7 \times 1\,000\,000) + (3 \times 10\,000) + (1 \times 10) + 8$	730 018
Sept-cent-trois-millions-dix-huit	70 030 018
$70\,000\,000 + 30\,000 + 10 + 8$	730 000 018
$(7 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (1 \times 10) + 8$	73 018
7 301 dizaines et 8 unités	703 000 018

3 Décompose chaque nombre.

a) Décomposition additive.

$$369\,408\,026 = 300\,000\,000 + 60\,000\,000 + 9\,000\,000 + 400\,000 + 8\,000 + 20 + 6$$

$$48\,054\,387 = 40\,000\,000 + 8\,000\,000 + 50\,000 + 4\,000 + 300 + 80 + 7$$

b) Décomposition additive-multiplicative

$$75\,316\,401 = (7 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (4 \times 100) + 1$$

$$908\,067\,524 = (9 \times 100\,000\,000) + (8 \times 1\,000\,000) + (6 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (2 \times 10) + 4$$

4 En 2021, on compte en France, 32 560 300 hommes et trente-quatre-millions-huit-cent-quarante-six-

mille-neuf-cent-quarante-et-une femmes. Calcule la population totale de la France en 2021. Ecris le résultat en chiffres et en lettres

$$32\,560\,300 + 34\,846\,941 = 67\,407\,241$$

Soixante-sept-millions-quatre-cent-sept-mille-deux-cent-quarante-et-un.

Réponse : En 2021 la population totale de la France s'élève à 67 407 241 habitants.

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

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

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

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

Découvrez d'autres évaluations en : **CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers < 1 000 000 000 L**

- [Les nombres inférieurs à 1 000 000 000 \(Révision\) au CM1 et CM2 - Évaluation, bilan](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres inférieur à 1 000 000 000 - Évaluation, bilan au Cm1 et Cm2 avec la correction](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 000 au Cm1 - Evaluation](#)
- [Lire, écrire et décomposer des grands nombres - Evaluation - Bilan - CM1](#)
- [Les grands nombres - Evaluation - Bilan - CM1](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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