**Lire, écrire et décomposer des nombres entiers Nirina, Elisa, Anna, Camille, Samantha**

**Comprendre et appliquer les règles de la numération**

## **Place** un trait pour séparer les classes des nombres.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 95836 | 9701 | 548987 | 44444444 | 3981234 |
| 687952 | 368765 | 401794365 | 63879 | 9300000 |

**Associer la désignation orale et la désignation écrite**

## **Écris** ces nombres en chiffres.

|  |  |
| --- | --- |
| Quarante-cinq-mille-trois-cent-huit | 🡪 **45 308** |
|  |  |
| Trois-millions-cinquante-six-mille-treize | 🡪 **3 056 013** |
|  |  |
| Vingt-six-millions-deux-cent-huit | 🡪 **26 000 208** |

# **Écris** ces nombres en lettres.

|  |  |
| --- | --- |
| 6 580 941 | 🡪 **six-millions-cinq-cent-quatre-vingt-mille-neuf-cent-quarante-et-un** |
| 900 873 | 🡪 **neuf-cent-mille-huit-cent-soixante-treize** |
| 85 000 640 | 🡪 **quatre-vingt-cinq-millions-six-cent-quarante** |
| 7 852 000 | 🡪 **sept-millions-huit-cent-cinquante-deux-mille** |
| 24 400 607 | 🡪 **vingt-quatre-millions-quatre-cent-mille-six-cent-sept** |

**Déterminer la valeur de chacun des chiffres composant l’écriture d’un nombre entier**

1. **Complète** chaque phrase.

|  |
| --- |
| Dans le nombre 459 852, le chiffre des unités de mille est : **9** |
| Dans le nombre 9 058 741, le chiffre des centaines est : **7** |
| Dans le nombre 97 526 000, le chiffre des dizaines de millions est : **9** |
| Dans le nombre 459 852, le chiffre des unités de mille est : **9** |
| Dans le nombre 459 852, le chiffre des centaines de mille est : **4** |

1. **Complète** avec des compositions ou des décompositions.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 987 621 | = | **900 000 + 80 000 + 600 + 20 + 1** |
| **864 270** | = | 800 000 + 60 000 + 4 000 + 200 + 70 + 4 |
| 2 405 936 | = | **2 000 000 + 400 000 + 5 000 + 900 + 30 + 6** |
| **403 278 935** | = | 400 000 000 + 3 000 000 + 200 000 + 70 000 + 8 000 + 900 + 30 + 5 |
| **630 641** | = | 100 000 + 500 000 + 30 000 + 600 +40 +1 |
| 46 000 871 | = | **40 000 000 + 6 000 000 + 800 + 70 +1** |

**Lire, écrire et décomposer des nombres entiers** **Les autres sauf Raphaël, Maëllys, Emmanuel**

**Comprendre et appliquer les règles de la numération**

1. **Recopie** les nombres en mettant les espaces.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 59636541 | 🡪 59 636 541 |  | 53781 | 🡪 53 781 |
| 6985469871 | 🡪 6 985 469 871 |  | 20045694 | 🡪 20 045 694 |
| 690567 | 🡪 690 567 |  | 98304100654 | 🡪 98 304 100 654 |

## **Associer la désignation orale et la désignation écrite**

## **Écris** ces nombres en chiffres.

|  |  |
| --- | --- |
| trois-cent-six-millions-quarante-six-mille-huit-cent-dix-neuf | 🡪 306 048 819 |
| quatre-milliards-deux-cent-neuf-millions-trente-sept-mille-quarante | 🡪 4 209 037 040 |
| six-milliards-trente-trois-millions-deux-cent-huit-mille-cinq-cent-un | 🡪 6 033 208 501 |
| quatre-vingt-dix-neuf-millions-cinq-cent-sept-mille-huit-cent-seize | 🡪 99 507 816 |
| deux-millions-trois-mille-quatre-cent-soixante-dix-neuf | 🡪 2 003 479 |

# **Écris** ces nombres en lettres.

|  |  |
| --- | --- |
| 9 854 631 | 🡪 neuf-millions-huit-cent-cinquante-quatre-mille-six-cent-trente-et-un |
| 8 000 584 726 | 🡪 huit-milliards-cinq-cent-quatre-vingt-quatre-mille-sept-cent-vingt-six |
| 87 634 000 | 🡪 quatre-vingt-sept-millions-six-cent-trente-quatre-mille |
| 24 632 030 701 | 🡪 vingt-quatre-milliards-six-cent-trente-deux-millions-trente-mille-sept-cent-un |
| 901 562 000 000 | 🡪 neuf-cent-un-milliards-cinq-cent-soixante-deux-millions |

**Déterminer la valeur de chacun des chiffres composant l’écriture d’un nombre entier**

1. **Complète** ces affirmations.

|  |
| --- |
| Dans le nombre 23 598 651 487, le chiffre 3 est le chiffre des **unités de milliards** |
| Dans le nombre 9 856 801, le chiffre 0 est le chiffre des **dizaines** |
| Dans le nombre 401 598 861 087, le chiffre 4 est le chiffre des **centaines de milliards** |
| Dans le nombre 9 802 753, le chiffre 2 est le chiffre des **unités de mille** |
| Dans le nombre 9 874 530 126, le chiffre 7 est le chiffre des **dizaines de millions** |

1. **Complète** avec des compositions ou des décompositions.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 854 072 | = | **(9 x 1 000 000) + (8 x 100 000) + (5 x 10 000) + (4 x 1 000) + (7 x 10) + 2** |
| **4 206 300 207** | = | (4 x 1 000 000 000) + (2 x 100 000 000) + (6 x 1 000 000) + (3 x 100 000) + (2 x 100) + 7 |
| 6 000 800 751 | = | **(6 x 1 000 000 000) + (8 x 100 000) + (7 x 100) + (5 x 10) + 1** |
| 690 501 730 | = | (6 x 100 000 000) + (9 x 10 000 000) + (5 x 100 000) + (1 x 1 000) + (7 x 100) + (3 x 10) |
| 24 600 804 050 | = | **(2 x 10 000 000 000) + (4 x 1 000 000 000) + (8 x 100 000) + (4 x 1 000) + (5 x 10)** |