***CFG Palier 3 Module 1 Numération***

[Cliquer ici pour revenir au sommaire](http://amatheur.fr)

**Exercices cours 1 Numération des entiers**

### Exercice

Les nombres ci-dessous ne sont pas lisibles. Les écrire correctement comme dans l’exemple.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Écriture lisible**  (en chiffres) | **En lettres** |
| Exemple :  123456789 ⇨ | 123 456 789 ⇨ | Cent-vingt-trois-millions-quatre-cent-cinquante-six-mille-sept-cent-quatre-vingt-neuf |
| 6540 ⇨ | ⇨ |  |
| 78543 ⇨ | ⇨ |  |
| 659835 ⇨ | ⇨ |  |
| 7594943 ⇨ | ⇨ |  |
| 75984403 ⇨ | ⇨ |  |
| 10687200000 ⇨ |  |  |

### Exercice

Écrire en chiffres les nombres ci-dessous :

Trois-cent-cinq millions-trois-mille-vingt-cinq : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quarante-trois-millions-soixante-quinze-mille-trente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sept-milliards-deux-cent-millions : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Exercice

Décomposer par classe le nombre **10 300 000**

### Exercice

Décomposer par chiffre le nombre **635 245 743**

### Exercice

Trouver le nombre qui correspond à chaque décomposition.

1. (3 x 100 000 000) + (6 x 1 000) + (2 x 100) + (3 x 10) + 7=
2. (5 x 10 000 000) + (8 x 100 000) + (6 x 100) +4 =
3. (7 x 10 000 000 000) + (5 x 10 000 000) + (4 x 1 000 000) =
4. (7 x 100 000) + (7 x 10 000) + (7 x 100) + 7=
5. (4 x 100 000 000) + (6 x 100 000) + (2 x 1 000) =

### Exercice

Écrire le nombre entier qui se trouve juste ….

avant 102 000 : …………… après 25 009 : …………… avant 90 000 : ……………

### Exercice

Ranger les nombres suivants dans l’ordre croissant :

12 056 ; 120 056 ; 1 256 ; 102 056 ; 120 560.

### Exercice

Ranger les nombres suivants dans l’ordre décroissant :

4 255 656 ; 4 525 665 ; 4 552 656 ; 5 455 656 ; 5 554 665

### Exercice

Donner une valeur approchée des nombres suivants :

1. 48 912 à la centaine près par excès : ………………………………………………….
2. 48 912 au millier près par défaut : ………………………………………………….
3. 45 935 276 au million près par défaut : ………………………………………………….
4. 45 935 276 au million près par excès : ………………………………………………….

### Exercice

Placer les nombres suivants sur la droite graduée la plus adaptée : 4 500 000 ; 300 000 000 ; 11 000 000 ; 25 500 000 ;

4 000 000 5 000 000 6 000 000

8 000 000 9 000 000 10 000 000

20 000 000

200 000 000

[Voir la correction des exercices](http://amatheur.fr/wp-content/uploads/2021/01/CFGP3M01C01ExCo-Numeration-entiers.pdf)