

CFG Palier 3 Module 1 Numération

Exercices cours 1 : Numération des entiers

Exercice 1.

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 ⇨	<i>Cent-vingt-trois-millions-quatre-cent-cinquante-six-mille-sept-cent-quatre-vingt-neuf</i>
6540 ⇨	⇨	
78543 ⇨	⇨	
659835 ⇨	⇨	
7594943 ⇨	⇨	
75984403 ⇨	⇨	
10687200000 ⇨		

Exercice 2.

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 3.

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

Exercice 4.

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

Exercice 5.

Trouver le nombre qui correspond à chaque décomposition.

- a) $(3 \times 100\,000\,000) + (6 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 7 =$
- b) $(5 \times 10\,000\,000) + (8 \times 100\,000) + (6 \times 100) + 4 =$
- c) $(7 \times 10\,000\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (4 \times 1\,000\,000) =$
- d) $(7 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (7 \times 100) + 7 =$
- e) $(4 \times 100\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000) =$

Exercice 6.

Écrire le nombre entier qui se trouve juste

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

Exercice 7.

Ranger les nombres suivants dans l'ordre croissant :

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

Exercice 8.

Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

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

Exercice 9.

Donner une valeur approchée des nombres suivants :

- a) 48 912 à la centaine près par excès :
- b) 48 912 au millier près par défaut :
- c) 45 935 276 au million près par défaut :
- d) 45 935 276 au million près par excès :

Exercice 10.

Placer les nombres suivants sur la droite graduée la plus adaptée : 4 500 000 ; 300 000 000 ; 9 250 000 ; 25 500 000 ;

