

NE2 : lire et écrire des grands nombres jusqu'au milliard**Activités Niveau 3 étoiles**

Page 2 et 3 : Activités individuelles avec corrigé

Page 4 et 5 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

Pour lire ou écrire un grand nombre, on doit faire des groupes de 3 chiffres à partir de la droite. On obtient les classes des unités, des mille, des millions et des milliards.

Exemple : 45 182 654 703

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
	4	5	1	8	2	6	5	4	7	0	3

On **écrit** le nombre de droite à gauche dans le tableau en commençant par le chiffre des unités

On **lit** le nombre de gauche à droite en utilisant les mots **mille, millions et milliards**. On ne dit pas le mot unités.

45 182 654 703 c'est 45 **milliards** 182 **millions** 654 **mille** 703.

Activités ***

11. Ecris les nombres suivants en lettres :

- a. 800 987 320 300
- b. 1 000 080 625
- c. 15 015 015 015
- d. 150 876 978 325

corrigé :

- a. Huit-cent-milliards-neuf-cent-quatre-vingt-sept-millions-trois-cent-vingt-mille-trois-cents
- b. Un-milliard-quatre-vingt-mille-six-cent-vingt-cinq
- c. Quinze-milliards-quinze-millions-quinze-mille-quinze
- d. Cent-cinquante-milliards-huit-cent-soixante-seize-millions-neuf-cent-soixante-dix-huit-mille-trois-cent-vingt-cinq

12. Ecris les nombres suivants en chiffres

- a. Neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf-milliards- quatre-vingt-dix-neuf-millions-neuf-cent-quatre-dix-neuf-mille- quatre-vingt-dix-neuf
- b. Treize-milliards-quatre-cent-quatre
- c. Quatre-vingt-dix-huit-milliards-un-million-deux
- d. Six-cent-milliards-trois-cent-quarante-deux-millions-huit-cent-soixante-quinze-mille

corrigé :

a. 999 099 999 099 ; b. 13 000 000 404 ; c. 98 001 000 002 ; d. 600 342 875 000

13. Relie chaque écriture avec le nombre qui correspond :

Trois-milliards-trois	3 000 003 000
Trois-cent-milliards-trois	300 003 000 000
Trois-milliards-trois-mille	3 000 000 003
Trois-cent-milliards-trois-millions	300 000 000 003
Trois-milliards-trois-mille trois	3 003 003 000
Trois-milliards-trois millions-trois-mille	3 000 003 003

Corrigé:

Trois-milliards-trois	→	3 000 003 000
Trois-cent-milliards-trois	→	300 003 000 000
Trois-milliards-trois-mille	→	3 000 000 003
Trois-cent-milliards-trois-millions	→	300 000 000 003
Trois-milliards-trois-mille trois	→	3 003 003 000
Trois-milliards-trois millions-trois-mille	→	3 000 003 003

14. Trouve le nombre en chiffres qui correspond à chaque écriture en lettres et entoure-le.

M ► Soixante-dix-sept-milliards-dix-millions-dix-neuf-mille-six-cent-vingt-huit :

- a. 77 001 019 628 ; b. 77 100 109 628 ; c. 77 10 19 628 ; d. 77 010 019 628

Corrigé : d

N ► Huit-milliards-six :

- a. 8 000 000 600 ; b. 8 000 000 060 ; c. 8 000 000 006 d. 8 000 006

Corrigé : c

O ► Cent-milliards-cent-millions-six-cent-quarante :

- a. 100 100 000 640 ; b. 100 001 000 640 ; c. 100 000 000 040 ; d. 100 000 640

Corrigé : a

P ► Neuf-milliards-neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf-millions-neuf :

- a. 9 000 999 009 ; b. 999 000 000 009 ; c. 9 999 099, d. 9 999 000 009

Corrigé : d

15. Ecris les nombres en séparant les classes et indiquant le nombre de millions

- a. 1000000000
b. 4570104
c. 780923856
d. 57201745620

Corrigé

- a. 1 000 000 000 → mille millions
b. 4 570 104 → quatre millions
c. 780 923 856 → sept-cent-quatre-vingt millions
d. 57 201 745 620 → cinquante-sept-mille-deux-cent-un millions

Prénom : _____

Activités ***

11. Ecris les nombres suivants en lettres :

- a. 800 987 320 300 _____

- b. 1 000 080 625 _____

- c. 15 015 015 015 _____

- d. 150 876 978 025 _____

12. Ecris les nombres suivants en chiffres :

- a. Neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf-milliards- quatre-vingt-dix-neuf-millions-neuf-cent-quatre-dix-neuf-mille-
 quatre-vingt-dix-neuf _____
- b. Treize-milliards-quatre-cent-quatre _____
- c. Quatre-vingt-dix-huit-milliards-un-million-deux _____
- d. Six-cent-milliards-trois-cent-quarante-deux-millions-huit-cent-soixante-quinze-mille

13. Relie chaque écriture avec le nombre qui correspond :

Trois-milliards-trois	3 000 003 000
Trois-cent-milliards-trois	300 003 000 000
Trois-milliards-trois-mille	3 000 000 003
Trois-cent-milliards-trois-millions	300 000 000 003
Trois-milliards-trois-mille trois	3 003 003 000
Trois-milliards-trois millions-trois-mille	3 000 003 003

14. Trouve le nombre en chiffres qui correspond à chaque écriture en lettres et entoure-le.

M ➤ Soixante-dix-sept-milliards-dix-millions-dix-neuf-mille-six-cent-vingt-huit :

77 001 019 628 77 100 109 628 77 10 19 628 77 010 019 628

N ➤ Huit-milliards-six :

8 000 000 600 8 000 000 060 8 000 000 006 8 000 006

O ➤ Cent-milliards-cent-millions-six-cent-quarante :

100 100 000 640 100 001 000 640 100 000 000 040 100 000 640

P ➤ Neuf-milliards-neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf-millions-neuf :

9 000 999 009 999 000 000 009 9 999 099 9 999 000 009

15. Ecris les nombres en séparant les classes et en indiquant le nombre de millions

a. 1000000000 _____ ; le nombre de millions est _____

b. 4570104 _____ ; le nombre de millions est _____

c. 780923856 _____ ; le nombre de millions est _____

d. 57201745620 _____ ; le nombre de millions est _____