

NE3 : différencier « le chiffre des » et « le nombre de »

Activités Niveau 1 étoile

Pages 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 différencier « chiffre des » et « nombre de », on peut utiliser un tableau de numération

Exemple 1

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
1	3	9	2	3	4	5	6	7	2	8	

3 est le chiffre des milliards

13 est le nombre de milliards

Exemple 2

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
1	3	9	2	3	4	5	6	7	2	8	

2 est le chiffre des dizaines de millions

1 392 est le nombre de dizaines de millions

1. Utilise le tableau de numération pour répondre aux questions

	mille	centaines	dizaines	unités
A→	1	4	1	2
B→	5	5	3	6

- a. Quel est le nombre de milliers de A?
- b. Quel est le nombre de centaines de A ?
- c. Quel est le nombre de centaines de B ?
- d. Quel est le chiffre des centaines de B ?

Corrigé a.1 ; b. 14 ; c. 55 ; d. 5

2. Utilise le tableau de numération pour répondre aux questions

	Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
	c	d	u	c	d	U	c	d	u
A→				4	0	6	7	1	8
B→	1	4	0	0	6	3	2	5	0

- e. Quel est le nombre de dizaines de mille de A ?
- f. Quel est le nombre de millions de B ?
- g. Quel est le nombre de centaines de mille de B ?
- h. Quel est le chiffre des millions de B ?

Corrigé : a. 40 b. 140 c. 1 400 d. 0

3. Donne le nombre d'unités de millions de chacun des nombres suivants :

- a. 1 287 513
- b. 30 106 002
- c. 123 009 456
- d. 27 843 598

Tu peux t'aider du tableau de numération

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u

Corrigé : a. 1 b. 30 c. 123 d. 27

4. Donne le chiffre des unités de millions de chacun des nombres suivants

- a. 1 287 513
- b. 30 106 002
- c. 123 009 456
- d. 27 843 598

CM2-AEI-NE3-N1

Tu peux t'aider du tableau de numération



Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u

Corrigé : a. 1 b. 0 c. 3 d. 7

5. **Qui suis-je ?** (*Ecris le nombre au fur et à mesure dans le tableau*)

- Je suis un nombre à 6 chiffres
- Mon chiffre des dizaines est 5
- Mon chiffre des unités de mille est 7
- Mon nombre de dizaines de mille est égal à 5 fois mon chiffre des dizaines
- Mon chiffre des unités est 3
- Mon chiffre des centaines est le même que mon chiffre des centaines de mille

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u

Corrigé

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u
2	5	7	2	5	3

Prénom : _____

4. Donne le chiffre des unités de millions de chacun des nombres suivants :

- a. 1 287 513 _____
- b. 30 106 002 _____
- c. 123 009 456 _____
- d. 27 843 598 _____

Tu peux t'aider du tableau de numération

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u

5. Qui suis-je ? ? (Ecris le nombre au fur et à mesure dans le tableau)

- Je suis un nombre à 6 chiffres
- Mon chiffre des dizaines est 5
- Mon chiffre des unités de mille est 7
- Mon nombre de dizaines de mille est égal à 5 fois mon chiffre des dizaines
- Mon chiffre des unités est 3
- Mon chiffre des centaines est le même que mon chiffre des centaines de mille

Réponse

Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u