

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

Activités Niveau 2 étoiles

Page 2 : Activités individuelles avec corrigé

Page 3 : 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	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	3	4	5	6	7	2	8

2 est le chiffre des dizaines de millions

1 392 est le nombre de dizaines de millions

Activités **

6. donne le nombre d'unités de millions de chacun des nombres suivants :

- a. 87 513 253
- b. 351 009 029
- c. 8 106 002 456
- d. 67 843 598 264

Corrigé

- a. **87**
- b. **351**
- c. **8 106**
- d. **67 843**

7. Pour le nombre 12 320 578 491

- a. Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- b. Quel est le chiffre des dizaines de millions ?
- c. Quel est le chiffre des dizaines de milliards ?
- d. Quel est le nombre des centaines de millions ?

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. **7**
- b. **2**
- c. **1**
- d. **123**

8. Utilise le tableau de numération pour répondre aux questions

	Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
A→				5	2	3	6	1	8	2	3	7
B→	4	2	6	4	5	6	8	0	1	3	9	2

- a. Quel est le chiffre des dizaines de mille du nombre A ?
- b. Quel est le nombre de dizaines de mille de A ?
- c. Quel est le chiffre des dizaines de milliards du nombre B
- d. Quel est le nombre de dizaines de milliards de B

Corrigé

- a. **1**
- b. **52 361**
- c. **2**
- d. **42**

9. donne le nombre de milliers de chaque nombre

- a. 143 672
- b. 1 236 000
- c. 356 721 000
- d. 26 000 060 398

Corrigé

- a. **143**
- b. **1 236**
- c. **356 721**
- d. **26 000 060**

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

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

Je suis un nombre à 7 chiffres

Mon chiffre des unités est 3

Mon chiffre des centaines est le double de mon chiffre des unités

Mon chiffre des -unités-de mille est la somme du chiffre des centaines et du chiffre des unités

Mon chiffre des dizaines est la moitié du chiffre des centaines de mille

Mon nombre de dizaines de mille est 280

Corrigé

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
		2	8	0	9	6	4	3

Prénom : _____

Activités **

6. donne le nombre d'unités de millions de chacun des nombres suivants :

- a. 87 513 253 _____
- b. 351 009 029 _____
- c. 8 106 002 456 _____
- d. 67 843 598 264 _____

7. Pour le nombre 12 320 578 491

- a. Quel est le chiffre des dizaines de mille ? _____
- b. Quel est le chiffre des dizaines de millions ? _____
- c. Quel est le chiffre des dizaines de milliards ? _____
- d. Quel est le nombre des centaines de millions _____

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

8. Utilise le tableau de numération pour répondre aux questions

	Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
A→				5	2	3	6	1	8	2	3	7
B→	4	2	6	4	5	6	8	0	1	3	9	2

- a. Quel est le chiffre des dizaines de mille du nombre A ? _____
- b. Quel est le nombre de dizaines de mille de A ? _____
- c. Quel est le chiffre des dizaines de milliards du nombre B _____
- d. Quel est le nombre de dizaines de milliards de B _____

