

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

Activités Niveau 3 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	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

11. pour chacun des nombres suivants réponds aux questions

- a. combien y a-t-il de dizaines de mille dans le nombre **1 845 632**?
- b. quel est le nombre de milliers dans le nombre **22 020 638**?
- c. Quel est le chiffre des milliers dans le nombre **45 120 745**?
- d. Quel est le nombre de dizaines de **4 000 035 407**?

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. **184**
- b. **22 020**
- c. **0**
- d. **400 003 540**

12. Qui suis-je ?

Je suis l'un des nombres suivants :

460 236 742	46 245 723	46 236 742
	460 230 673	46 254 731

- Mon nombre de dizaines de mille est 4 623
- J'ai 46 millions
- Mon chiffre des centaines est 7

Corrigé 46 236 742

13. Complète avec les mots *chiffre* ou *nombre*

- a. 8 est un du ... 185 632 476.
- b. Le ... 1 589 603 541 commence par le ...1.
- c. Dans 978 605 231, le ... de millions est 978 et le ... des dizaines de millions est 7.
- d. Le ... des milliards du ... 4 568 269 720 est 4

Corrigé

- a. 8 est un **chiffre** du **nombre** 185 632 476.
- b. Le **nombre** 1 589 603 541 commence par le **chiffre** 1.
- c. Dans 978 605 231, le **nombre** de millions est 978 et le **chiffre** des dizaines de millions est 7.
- d. Le **chiffre** des milliards du **nombre** 4 568 269 720 est 4

14. Pour le nombre 54 132 697 264 donne

- a. le chiffre des dizaines de mille
- b. le nombre de dizaines de mille
- c. le chiffre des dizaines de millions
- d. le nombre de dizaines de millions

Corrigé

a. 9 ; b. 5 413 269 ; c. 3 ; d. 5 413

15. 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 8 chiffres
- Mon chiffre des centaines de mille est 2
- Mon chiffre des centaines est la moitié de mon chiffre des centaines de mille
- Mon chiffre des dizaines de mille est la somme du chiffre des centaines et du chiffre des centaines de mille
- Mon chiffre des unités de mille est 4. Son double me donne le chiffre des dizaines
- Mon chiffre des unités est le triple de mon chiffre des dizaines de mille
- mon nombre de centaines de mille est 852

Corrigé

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

Prénom : _____

Activités ***

11. pour chacun des nombres suivants réponds aux questions

- a. combien y a-t-il de dizaines de mille dans le nombre **1 845 632**?
- b. quel est le nombre de milliers dans le nombre **22 020 638**?
- c. Quel est le chiffre des milliers dans le nombre **45 120 745**?
- d. Quel est le nombre de dizaines de **4 000 035 407**?

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

12. Qui suis-je ?

Je suis l'un des nombres suivants :

460 236 742	46 245 723	46 236 742
460 230 673	46 254 731	

- Mon nombre de dizaines de mille est 4 623
- J'ai 46 millions
- Mon chiffre des centaines est 7

Réponse : _____

13. Complète avec les mots *chiffre* ou *nombre*

- e. 8 est un _____ du _____ 185 632 476.
- f. Le _____ 1 589 603 541 commence par le _____ 1.
- g. Dans 978 605 231, le _____ de millions est 978 et le _____ des dizaines de millions est 7.
- h. Le _____ des milliards du _____ 4 568 269 720 est 4

