

Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

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 ? Réponse _____
- b) Quel est le nombre de centaines de A ? Réponse _____
- c) Quel est le nombre de dizaines de B ? Réponse _____
- d) Quel est le chiffre des centaines de B ? Réponse _____

2. Utilise le tableau de numération pour répondre aux questions.

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

- a) Quel est le nombre de dizaines de mille de A ? Réponse _____
- b) Quel est le nombre de millions de B ? Réponse _____
- c) Quel est le nombre de centaines de mille de B ? Réponse _____
- d) Quel est le chiffre des millions de B ? Réponse _____

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

Aide : tu peux utiliser un 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

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

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

Aide : tu peux utiliser un 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

a) 1 287 513 Réponse _____

b) 30 106 002 Réponse _____

c) 123 009 456 Réponse _____

d) 27 843 598 Réponse _____

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

- Je suis un nombre à 6 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

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

Réponse Je suis _____

CM2-NE3 : identifier les notions de chiffre et de nombre

Activités * correction pour l'enseignant

1. Utilise le tableau de numération pour répondre aux questions.

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

Corrigé en rouge

- a) Quel est le nombre de milliers de A ? **1**
- b) Quel est le nombre de centaines de A ? **14**
- c) Quel est le nombre de centaines de B ? **55**
- d) Quel est le chiffre des centaines de B ? **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

Corrigé en rouge

- a) Quel est le nombre de dizaines de mille de A ? **40**
- b) Quel est le nombre de millions de B ? **140**
- c) Quel est le nombre de centaines de mille de B ? **1 400**
- d) Quel est le chiffre des millions de B ? **0**

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

Corrigé en rouge

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

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

Corrigé en rouge

- a) 1 287 513 ▶ **1**
- b) 30 106 002 ▶ **0**
- c) 123 009 456 ▶ **3**
- d) 27 843 598 ▶ **7**

5. Devinette : Qui suis-je ?

<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Corrigé en rouge</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Classe des mille</th> <th colspan="3">Classe des unités</th> </tr> <tr> <th>c</th> <th>d</th> <th>u</th> <th>c</th> <th>d</th> <th>u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Classe des mille			Classe des unités			c	d	u	c	d	u	2	5	7	2	5	3
Classe des mille			Classe des unités																
c	d	u	c	d	u														
2	5	7	2	5	3														