

**Activités \*\* fiches pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

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

- a) 87 513 253      Réponse \_\_\_\_\_
- b) 351 009 029      Réponse \_\_\_\_\_
- c) 8 106 002 456      Réponse \_\_\_\_\_
- d) 67 843 598 264      Réponse \_\_\_\_\_

7. Voici le nombre 12 320 578 49. Réponds aux questions.

**Aide**  
Utilise un tableau de numération

- a) Quel est le chiffre des dizaines de mille ?      Réponse \_\_\_\_\_
- b) Quel est le chiffre des dizaines de millions ?      Réponse \_\_\_\_\_
- c) Quel est le chiffre des dizaines de milliards ?      Réponse \_\_\_\_\_
- d) Quel est le nombre de centaines de millions ?      Réponse \_\_\_\_\_

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
<b>A→</b>				<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
<b>B→</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

- a) Quel est le chiffre des dizaines de mille du nombre A ?      Réponse \_\_\_\_\_
- b) Quel est le nombre de dizaines de mille de A ?      Réponse \_\_\_\_\_
- c) Quel est le chiffre des dizaines de milliards du nombre B ?      Réponse \_\_\_\_\_
- d) Quel est le nombre de dizaines de milliards de B ?      Réponse \_\_\_\_\_

9. Donne le nombre de milliers de chaque nombre

- a) 143 672 ▶      Réponse \_\_\_\_\_
- b) 1 236 000 ▶      Réponse \_\_\_\_\_
- c) 356 721 000 ▶      Réponse \_\_\_\_\_
- d) 26 000 060 398 ▶      Réponse \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

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

- 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

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

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

**Activités \*\* correction pour l'enseignant**

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

**Corrigé en rouge**

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

7. Pour le nombre 12 320 578 491

**Corrigé en rouge**

- a) Quel est le chiffre des dizaines de mille ?    ▶ **7**
- b) Quel est le chiffre des dizaines de millions ? ▶ **2**
- c) Quel est le chiffre des dizaines de milliards ? ▶ **1**
- d) Quel est le nombre de centaines de millions ? ▶ **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→				<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
B→	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

**Corrigé en rouge**

- a) Quel est le chiffre des dizaines de mille du nombre A ?    ▶ **1**
- b) Quel est le nombre de dizaines de mille de A ?                ▶ **52 361**
- c) Quel est le chiffre des dizaines de milliards du nombre B ? ▶ **2**
- d) Quel est le nombre de dizaines de milliards de B ?           ▶ **42**

9. Donne le nombre de milliers de chaque nombre.

**Corrigé en rouge**

a) 143 672	▶ <b>143</b>	b) 356 721 000	▶ <b>356 721</b>
c) 1 236 000	▶ <b>1 236</b>	d) 26 000 060 398	▶ <b>26 000 060</b>

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

- 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 en rouge**

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>