

CM1-NE3 : identifier les notions de chiffre et de nombre**Activités *** fiche pour les élèves**

Prénom _____

11. Pour chacun des nombres suivants réponds aux questions

- a) Combien y a-t-il de dizaines de mille dans le nombre **45 632** ? _____
- b) Quel est le nombre de milliers dans le nombre **20 638** ? _____
- c) Quel est le chiffre des milliers dans le nombre **120 745** ? _____
- d) Quel est le nombre de dizaines de **35 407** ? _____

12. Qui suis-je ? Je suis l'un des nombres suivants :

236 742

245 723

230 673

254 731

- Mon nombre de dizaines de mille est 23.
- Mon chiffre des centaines est 7.

Réponse : _____

13. Résous cette énigme : Combien y a-t-il de bassins en France ? (Ecris le nombre dans le tableau)

- Ce nombre a 4 chiffres.
- La somme de ses chiffres est 30.
- La somme de son chiffre des milliers et son chiffre des centaines est 13.
- La somme de son chiffre des centaines et de son chiffre des dizaines est 15.
- Son chiffre des dizaines est 8.

--	--	--	--

Réponse : _____

14. Pour le nombre 54 132 697, 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 : _____

15. Qui suis-je ? (Ecris le nombre dans le tableau)

- Je suis un nombre à 6 chiffres.
- Mon chiffre des centaines de mille est 6.
- 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.
- Tu obtiens mon chiffre des unités en soustrayant le chiffre des centaines du chiffre des dizaines.

--	--	--	--	--	--

CM1-NE3 : identifier les notions de chiffre et de nombre**Activités *** correction pour l'enseignant**

11. Pour chacun des nombres suivants réponds aux questions.

Corrigé en rouge

- Combien y a-t-il de dizaines de mille dans le nombre **45 632** ? **4**
- Quel est le nombre de milliers dans le nombre **20 638** ? **20**
- Quel est le chiffre des milliers dans le nombre **120 745** ? **0**
- Quel est le nombre de dizaines de **35 407** ? **3 540**

12. Qui suis-je ? Je suis l'un des nombres suivants :

236 742

245 723

230 673

254 731

- Mon nombre de dizaines de mille est 23
- Mon chiffre des centaines est 7

Corrigé : 236 742

13. Résous cette énigme : Combien y a-t-il de bassins en France ?

Corrigé en rouge : il y a 6 789 bassins en France.

6	7	8	9
---	---	---	---

Ce nombre a 4 chiffres.

- Son **chiffre des dizaines** est 8.
- La somme de son **chiffre des centaines** et de son chiffre des dizaines est 15 : $(8 + \dots) = 15 \rightarrow \dots = 7$
- La somme de son **chiffre des milliers** et son chiffre des centaines est 13 : $(7 + \dots) = 13 \rightarrow \dots = 6$
- La somme de ses chiffres est 30 $\rightarrow$ le **chiffre des unités** est 9 : $(6 + 7 + 8 + \dots = 30) \rightarrow \dots = 9$

14. Pour le nombre 54 132 697 donne :

Corrigé en rouge

- Le chiffre des dizaines de mille $\rightarrow$ **3**
- Le nombre de dizaines de mille $\rightarrow$ **5 413**
- Le chiffre des dizaines de millions $\rightarrow$ **5**
- Le nombre de dizaines de millions $\rightarrow$ **54**

15. Qui suis-je ?

Corrigé en rouge

6	9	4	3	8	5
---	---	---	---	---	---

- Je suis un nombre à 6 chiffres.
- Mon chiffre des **centaines de mille** est 6.
- Mon chiffre **des centaines** est la moitié de mon chiffre des centaines de mille $\rightarrow 6 : 2 = 3$
- Mon chiffre **des dizaines de mille** est la somme du chiffre des centaines et du chiffre des centaines de mille $\rightarrow 6 + 3 = 9$
- Mon chiffre des unités de mille est 4. Son double me donne le chiffre des dizaines $\rightarrow 4 \times 2 = 8$
Tu obtiens mon chiffre des unités en soustrayant le chiffre des centaines du chiffre des dizaines $\rightarrow 8 - 3 = 5$