

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres entiers

Déterminer la valeur de chacun des chiffres composant l'écriture d'un nombre entier

CM2

Fiche d'exercices n° 3

➔ **Exercice 1** : Dans le nombre **8 213 500 000**, quelle est la valeur :

- du chiffre 8 ? **8 000 000 000**
- du chiffre 5 ? **500 000**
- du chiffre 2 ? **200 000 000**
- du chiffre 3 ? **3 000 000**
- du chiffre 1 ? **10 000 000**

➔ **Exercice 2** : Complète chaque phrase.

- Dans le nombre **4 596 321**, le chiffre des centaines de mille est : **5**
- Dans le nombre **93 058 741**, le chiffre des unités de millions est : **3**
- Dans le nombre **397 526 000**, le chiffre des dizaines de millions est : **9**
- Dans le nombre **476 895 012 245**, le chiffre des unités de milliards est : **6**
- Dans le nombre **824 000 089 453**, le chiffre des dizaines de milliards est : **2**

➔ **Exercice 3** : Complète chaque phrase.

- Dans **4 529 874**, donne le nombre de centaines de mille : **45**
- Dans **678 951**, donne le nombre de centaines : **6 789**
- Dans **587 059 879 871**, donne le nombre de centaines de millions : **5 870**
- Dans **1 747 809 735**, donne le nombre d'unités de millions : **1 747**
- Dans **34 876 545 321**, donne le nombre d'unités de milliards : **34**

Pour aller plus loin !

➔ **Exercice 7** : Trouve le nombre mystère.

- Mon nombre a 9 chiffres.
- Son chiffre des unités est le plus petit chiffre qui existe.
- Son chiffre des dizaines et des unités de mille est 2.
- Son chiffre des unités de millions est le double de celui des dizaines mais c'est aussi la moitié de celui des centaines de millions.
- Son chiffre des dizaines de millions et des dizaines de mille est 7.
- Son chiffre des centaines est le double de celui des unités de millions.
- Son chiffre des centaines de mille est le complément à 10 de son chiffre des dizaines de millions.

Le nombre mystère est : **874 372 820**

➔ **Exercice 8** : Trouve le nombre mystère en suivant les instructions.

