

Prénom : _____

Date : _____

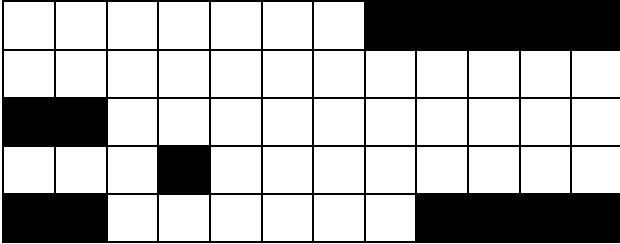


Nombres et calculs : Les nombres entiers
Connaître et savoir écrire les nombres entiers
jusqu'aux milliards.

CM2

Fiche d'exercices n° 3

➔ **Exercice 1** : Place chaque nombre à la ligne qui convient.



- Cent quatorze milliards deux cent trente millions huit cent vingt-huit
- Quatre milliards deux cent vingt-deux millions huit mille
- Cinq cent quatorze
- Quatre-vingt-quatorze millions deux cent mille
- Huit cent deux mille cent trente-huit
- Deux millions trois cent vingt mille douze

➔ **Exercice 2** : Place un trait entre les classes à l'endroit où il devrait y avoir un espace et **recopie** les nombres

- 142598763 → _____
- 12564398 → _____
- 9856423659 → _____
- 110000563945 → _____
- 56234872561 → _____

➔ **Exercice 3** : Écris les distances entre les planètes et le Soleil (en km) en chiffres ou en lettres.

- Neptune → 4 498 252 900 → _____
- Uranus → Deux-milliards-huit-cent-soixante-dix-millions-neuf-cent-soixante-douze-mille-deux-cents → _____
- Saturne → Un-milliard-quatre-cent-vingt-six-millions-sept-cent-vingt-cinq-mille-quatre-cents → _____
- Jupiter → 778 412 010 → _____
- Mars → 227 936 640 → _____
- Terre → Cent-quarante-neuf-millions-cinq-cent-quatre-vingt-dix-sept-mille-huit-cent-quatre-vingt-dix → _____
- Vénus → Cent-huit-millions-deux-cent-huit-mille-neuf-cent-trente → _____
- Mercure → 57 909 175 → _____

➔ **Exercice 4** : Complète ce tableau.

Nombre qui précède	Nombre	Nombre qui suit
	2 599 999	
	39 599 999	
	647 299 999	
	8 000 000	
	17 362 000	
	496 300 000	

➔ **Exercice 5** : Dans le nombre 8 213 500 000, quelle est la valeur :

- du chiffre 8 ? _____
- du chiffre 2 ? _____
- du chiffre 1 ? _____
- du chiffre 5 ? _____
- du chiffre 3 ? _____

➔ **Exercice 6** : Complète chaque phrase.

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

Pour aller plus loin !

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

- Mon nombre a 7 chiffres.
- Son chiffre des unités est le plus grand chiffre qui existe.
- Son chiffre des dizaines est 1.
- Son chiffre des unités de mille est le double de celui des dizaines mais c'est aussi la moitié de celui des centaines de mille.
- Son chiffre des dizaines de mille est 6.
- Son chiffre des centaines est la moitié de celui des dizaines de mille.
- Son chiffre des millions est le complément à 10 de son chiffre des centaines.

Le nombre mystère est : _____

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

