

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : Les nombres entiers

Encadrer un nombre entier

CM2

Fiche d'exercices n° 7



Exercice 1 : Complète ce tableau.

Nombre qui précède	Nombre	Nombre qui suit
58 688	58 689	58 690
	985 744	
	3 652 001	
	168 987 444	
	9 000 001 006	
	19 999 999 999	



Exercice 2 : Encadre ces nombres à la dizaine près. **Exemple** : $4\ 310 < 4\ 319 < 4\ 320$

_____ < 6 425 < _____
 _____ < 7 009 < _____
 _____ < 9 999 < _____
 _____ < 23 009 < _____
 _____ < 123 456 < _____



Exercice 3 : Encadre ces nombres entre les deux centaines les plus proches.

Exemple : $4\ 300 < 4\ 319 < 4\ 400$

_____ < 79 009 < _____
 _____ < 89 999 < _____
 _____ < 123 009 < _____
 _____ < 5 143 621 < _____
 _____ < 20 000 478 < _____



Exercice 4 : Encadre ces nombres au millier près. **Exemple** : $4\ 000 < 4\ 319 < 5\ 000$

_____ < 79 009 < _____
 _____ < 89 999 < _____
 _____ < 123 009 < _____
 _____ < 5 143 621 < _____
 _____ < 20 000 478 < _____



Exercice 5 : Encadre ces nombres entre les deux dizaines de mille les plus proches.

Exemple : $1\ 560\ 000 < 1\ 564\ 319 < 1\ 570\ 000$

_____ < 6 313 475 < _____
 _____ < 14 852 003 < _____
 _____ < 2 005 878 < _____
 _____ < 5 556 115 < _____
 _____ < 50 000 003 < _____



Exercice 6 : Encadre ces nombres à la centaine de milliers près.

_____ < 425 260 < _____ _____ < 301 029 < _____



Exercice 7 : Encadre ces nombres à la dizaine de millions près.

_____ < 76 245 400 < _____ _____ < 20 195 000 < _____

Pour aller plus loin !



Exercice 8 : Observe ce tableau et réponds aux questions.

Pays	Nombre de téléphones portables
Indonésie	249 800 000
Espagne	52 598 000
Chine	986 253 000
Brésil	244 358 000
Inde	893 862 000
Russie	236 700 000
France	59 840 000
États-Unis	290 300 000
TOTAL	5 892 385 400

- a. Range ces pays dans l'ordre décroissant de leur nombre de téléphones.
- b. Encadre chaque nombre entre les deux millions les plus proches.
- c. Calcule le nombre de téléphones présents dans les autres pays du monde.