

Prénom : _____

Date : _____



Numération : Les nombres entiers

CM2

Fiche d'entraînement n° 5

Comparer, encadrer et ranger les nombres de 0 à 999 999

Exercice 1 : Compare ces nombres avec < ou >.

514 689 ___ 78 879

458 420 ___ 258 420

808 180 ___ 808 810

470 600 ___ 407 600

905 120 ___ 95 120

324 102 ___ 324 201

725 190 ___ 725 109

960 325 ___ 906 325

Exercice 2 : Complète ce tableau.

Nombre qui précède	Nombre donné	Nombre qui suit
	125 379	
204 999		
		408 020
	909 809	
		700 000
	800 000	

Exercice 3 : Encadre à la centaine de mille près : **700 000 < 751 302 < 800 000**

_____ < 588 548 < _____

_____ < 625 089 < _____

_____ < 899 999 < _____

_____ < 301 408 < _____

_____ < 209 125 < _____

_____ < 700 355 < _____

Exercice 4 : Encadre au millier près : **751 000 < 751 302 < 752 000**

_____ < 36 489 < _____

_____ < 459 265 < _____

_____ < 25 478 < _____

_____ < 385 045 < _____

_____ < 69 124 < _____

_____ < 709 147 < _____

Exercice 5 : Range par ordre croissant.

521 360 - 59 980 - 512 360 - 521 603 - 152 630 - 125 630 ⇒ _____

99 809 - 909 089 - 990 809 - 909 890 - 900 989 - 900 998 ⇒ _____

Exercice 6 : Range par ordre décroissant.

302 489 - 203 489 - 489 302 - 230 894 - 203 894 - 498 302 ⇒ _____

852 035 - 825 305 - 582 503 - 852 350 - 825 503 - 825 053 ⇒ _____

Prénom : _____

Date : _____



Numération : Les nombres entiers

CM2

Fiche d'entraînement n° 5

Comparer, encadrer et ranger les nombres de 0 à 999 999

Exercice 1 : Compare ces nombres avec < ou >.

$514\ 689 > 78\ 879$

$458\ 420 > 258\ 420$

$808\ 180 < 808\ 810$

$470\ 600 > 407\ 600$

$905\ 120 > 95\ 120$

$324\ 102 < 324\ 201$

$725\ 190 > 725\ 109$

$960\ 325 > 906\ 325$

Exercice 2 : Complète ce tableau.

Nombre qui précède	Nombre donné	Nombre qui suit
125 378	125 379	125 380
204 999	205 000	205 001
408 018	408 019	408 020
909 808	909 809	909 810
699 998	699 999	700 000
799 999	800 000	800 001

Exercice 3 : Encadre à la centaine de mille près : $700\ 000 < 751\ 302 < 800\ 000$

$500\ 000 < 588\ 548 < 600\ 000$

$600\ 000 < 625\ 089 < 700\ 000$

$800\ 000 < 899\ 999 < 900\ 000$

$300\ 000 < 301\ 408 < 400\ 000$

$200\ 000 < 209\ 125 < 300\ 000$

$700\ 000 < 700\ 355 < 800\ 000$

Exercice 4 : Encadre au millier près : $751\ 000 < 751\ 302 < 752\ 000$

$36\ 000 < 36\ 489 < 37\ 000$

$459\ 000 < 459\ 265 < 460\ 000$

$25\ 000 < 25\ 478 < 26\ 000$

$385\ 000 < 385\ 045 < 386\ 000$

$69\ 000 < 69\ 124 < 70\ 000$

$709\ 000 < 709\ 147 < 710\ 000$

Exercice 5 : Range par ordre croissant.

$521\ 360 - 59\ 980 - 512\ 360 - 521\ 603 - 152\ 630 - 125\ 630$

$\Rightarrow 59\ 980 - 125\ 630 - 152\ 630 - 512\ 360 - 521\ 360 - 521\ 603$

$99\ 809 - 909\ 089 - 990\ 809 - 909\ 890 - 900\ 989 - 900\ 998$

$\Rightarrow 99\ 809 - 900\ 989 - 900\ 998 - 909\ 089 - 909\ 890 - 990\ 809$

Exercice 6 : Range par ordre décroissant.

$302\ 489 - 203\ 489 - 489\ 302 - 230\ 894 - 203\ 894 - 498\ 302$

$\Rightarrow 498\ 302 - 489\ 302 - 302\ 489 - 230\ 894 - 203\ 894 - 203\ 489$

852 035 - 825 305 - 582 503 - 852 350 - 825 503 - 825 053

⇒ **852 350 - 852 035 - 825 503 - 825 305 - 825 053 - 582 503**