

Exercices n°1 : Écris en chiffres les nombres suivants : *Pense à utiliser le tableau de numération !*

4 dizaines de mille et 5 unités

25 dizaines de mille et 5 dizaines

8 centaines de mille 31 milliers et 81 dizaines

Exercice n°2 : Complète le tableau :

nombre précédent		nombre suivant
	69 999	
	102 000	
	399 999	
	809 099	

Exercice n°3 : Encadre ces nombres à l'unité de mille près.

Exemple : 384 000 < 384 452 < 385 000

..... < 203 651 <

..... < 627 923 <

Exercice n°4 : Continue chaque série.

1 784	1 884	1 984		
-------	-------	-------	--	--

51 610	52 610	53 610		
--------	--------	--------	--	--

62 930	72 930	82 930		
--------	--------	--------	--	--

Exercice n°5 : Complète par un nombre qui convient : *Il peut y avoir plusieurs solutions.*

178 900 < < 179 000

67 098 < < 67 100

478 907 < < 478 998

79 999 < < 80 001

Correction

Exercices n°1 : Écris en chiffres les nombres suivants :

Pense à utiliser le tableau de numération !

4 dizaines de mille et 5 unités

Je place le chiffre 4 dans la colonne des dizaines de mille et le chiffre 5 dans la colonne des unités.

classe des mille				classe des unités		
c	d	u		c	d	u
	4					5

Je complète le tableau en plaçant des zéros dans les colonnes entre la colonne des dizaines de mille et la colonne des unités.

classe des mille				classe des unités		
c	d	u		c	d	u
	4	0		0	0	5

4 dizaines de mille et 5 unités = **40 005**

$$(4 \times 10\,000) + 5 = 40\,005$$

25 dizaines de mille et 5 dizaines

$$= (25 \times 10\,000) + (5 \times 10) = \mathbf{250\,050}$$

classe des mille				classe des unités		
c	d	u		c	d	u
2	5				5	

classe des mille				classe des unités		
c	d	u		c	d	u
2	5	0		0	5	0

8 centaines de mille 31 milliers et 81 dizaines

$$= (8 \times 100\,000) + (31 \times 1\,000) + (81 \times 10) = \mathbf{831\,810}$$

classe des mille				classe des unités		
c	d	u		c	d	u
8	3	1		8	1	

classe des mille				classe des unités		
c	d	u		c	d	u
8	3	1		8	1	0

Exercice n°2 : Complète le tableau :

nombre précédent = - 1		nombre suivant = + 1
69 998	69 999	70 000
101 999	102 000	102 001
399 998	399 999	400 000
809 098	809 099	809 100

Exercice n°3 : Encadre ces nombres à l'unité de mille près.

Lorsqu'on encadre un nombre à l'unité de mille près :

_ on doit trouver deux nombres (l'un plus petit, l'autre plus grand) qui finissent par 3 zéros.

$$--- 000 < 203\ 651 < --- 000$$

*_ pour trouver le nombre inférieur (plus petit), on réécrit le nombre jusqu'au chiffre des unités de mille **203***

puis on rajoute les trois zéros $203\ 000 < 203\ 651$

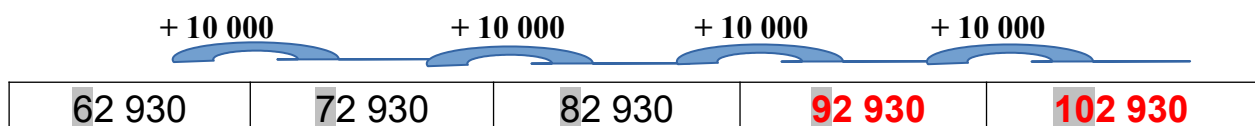
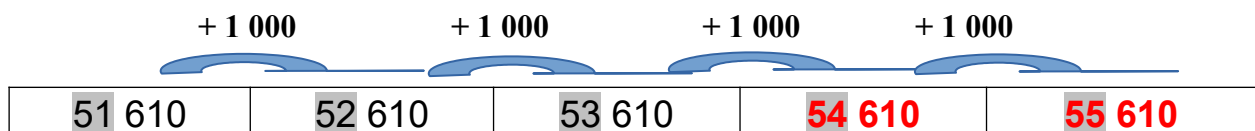
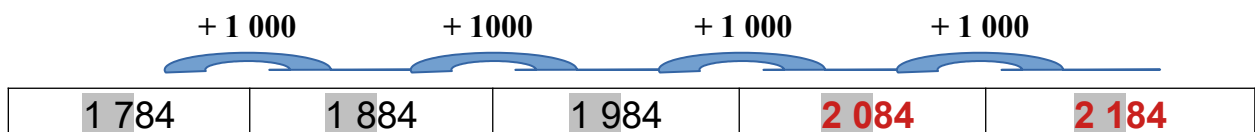
_ pour trouver le nombre supérieur (plus grand), on rajoute 1 000 au nombre que l'on a vient de trouver.

$$203\ 000 + 1\ 000 = 204\ 000$$

$$203\ 000 < 203\ 651 < 204\ 000$$

$$627\ 000 < 627\ 923 < 628\ 000$$

Exercice n°4 : Continue chaque série.



Exercice n°5 : Complète par un nombre qui convient : *Il peut y avoir plusieurs solutions.*

$$178\ 900 < \mathbf{178\ 901} (178\ 900 + 1) < 179\ 000$$

$$67\ 098 < \mathbf{67\ 099} (67\ 098 + 1) < 67\ 100$$

$$478\ 907 < \mathbf{478\ 908} (478\ 907 + 1) < 478\ 998$$

$$79\ 999 < \mathbf{80\ 000} (79\ 999 + 1) < 80\ 001$$