

Numération

On continue les révisions.

Rappel:

Pour encadrer un nombre à la dizaine près, il faut trouver la dizaine (un nombre qui se termine par un zéro) qui est juste avant et celle qui est juste après.

Pour **encadrer** un nombre à la centaine près, il faut trouver la centaine (un nombre qui se termine par deux zéros) qui est juste avant et celle qui est juste après.

Pour **encadrer** un nombre au millier près, il faut trouver le nombre qui se termine par 3 zéros qui est juste avant et celui qui est juste après.

1. Encadre ces nombres entre le nombre précédent et le nombre suivant.

1 899	< 1 900 <	1 901	5 900	< 5 901 <	5 902	6 001	< 6 002 <	6 002
3 019	< 3 020 <	3 021	5 245	< 5 246 <	5 247	9 998	< 9 999 <	10 000
1 595	< 1 596 <	1 597	3 999	< 4 000 <	4 001	1 000	< 1 001 <	1 002

2. Encadre ces nombres entre deux dizaines qui se suivent.

1 910	< 1 913 <	1 920	5 900	< 5 901 <	5 910	6 000	< 6 002 <	6 010
3 010	< 3 020 <	3 030	5 240	< 5 246 <	5 250	9 990	< 9 999 <	10 000
1 590	< 1 596 <	1 600	4 440	< 4 444 <	4 450	1 690	< 1 698 <	1 700

3. Encadre ces nombres entre deux centaines qui se suivent.

1 800	< 1 900 <	2 000	5 900	< 5 901 <	6 000	6 600	< 6 662 <	6 700
3 000	< 3 020 <	3 100	5 200	< 5 246 <	5 300	9 900	< 9 999 <	10 000
1 500	< 1 596 <	1 600	4 800	< 4 814 <	4 900	7 800	< 7 887 <	7 900

4. Encadre ces nombres entre deux milliers qui se suivent.

1 000	< 1 900 <	2 000	5 000	< 5 901 <	6 000	6 000	< 6 002 <	7 000
3 000	< 3 020 <	4 000	5 000	< 5 246 <	6 000	9 000	< 9 999 <	10 000
1 000	< 1 596 <	2 000	3 000	< 4 000 <	5 000	1 000	< 1 001 <	2 000

5. Décompose les nombres comme dans l'exemple.

$$\text{Exemple : } 1810 = (1 \times 1000) + (8 \times 100) + (1 \times 10) = 1000 + 800 + 10$$

$$9\ 010 = (9 \times 1\ 000) + (1 \times 10) = 9\ 000 + 10$$

$$8\ 600 = (8 \times 1\ 000) + (6 \times 100) = 8\ 000 + 600$$

$$1\ 005 = (1 \times 1\ 000) + 5 = 1\ 000 + 5$$

$$4\ 444 = (4 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (4 \times 10) + 4 = 4\ 000 + 400 + 40 + 4$$

6. Compte de 10 en 10.

de 7 420 à 7 520 : 7 420 - 7 430 - 7 440 - 7 450 - 7 460 - 7 470 - 7 480 - 7 490 - 7 500 - 7 510 - 7 520

de 3 258 à 3 358 : 3 258 - 3 268 - 3 278 - 3 288 - 3 298 - 3 308 - 3 318 - 3 328 - 3 338 - 3 348 - 3 358

7. Compte de 100 en 100.

de 6 200 à 7 200 : 6 200 - 6 300 - 6 400 - 6 500 - 6 600 - 6 700 - 6 800 - 6 900 - 7 000 - 7 100 - 7 200

de 8 730 à 9 730 : 8 730 - 8 830 - 8 930 - 9 030 - 9 130 - 9 230 - 9 330 - 9 430 - 9 530 - 9 630 - 9 730