

Encadrer un nombre, c'est lui trouver **un nombre plus petit, et un autre nombre plus grand.**

- Encadrer entre deux dizaines :

Je regarde la dizaine qui est avant et la dizaine qui est après :

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

574

$$570 < 574 < 580$$

- Encadrer entre deux centaines :

Je regarde la centaine qui est avant et la centaine qui est après :

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

574

$$500 < 574 < 600$$

- Encadrer entre deux milliers :

Je regarde les milliers les plus proches :

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 000 | 1 500 | 3 000 | 3 500 | 3 000 | 3 500 | 4 000 | 4 500 | 5 000 | 5 000 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

3 574

$$3\ 000 < 3\ 574 < 4\ 000$$

- Encadrer un grand nombre :

Il faut regarder ses chiffres de la classe des milliers.

A la centaine de milliers près :

$$500\ 000 < 563\ 251 < 700\ 000$$

car $500 < 563 < 600$

A la dizaine de milliers près :

$$500\ 000 < 563\ 251 < 700\ 000$$

car $500 < 563 < 600$