



# Comparer, ranger et encadrer les nombres jusque 999 999

Num .....

## Je retiens

→ **Pour comparer** deux nombres entiers :

- Si les deux nombres n'ont pas le même nombre de chiffres, le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

*Exemple : 456 097 > 78 956*

- Si les deux nombres ont le même nombre de chiffres, on compare ces nombres en partant de la gauche, chiffre par chiffre.

*Exemple : 46 789 < 46 990 parce que 7 < 9*

→ **Pour ranger** des nombres **dans l'ordre croissant**, on les écrit du plus petit au plus grand.

**Pour ranger** des nombres **dans l'ordre décroissant**, on les écrit du plus grand au plus petit.

→ **Pour encadrer** un nombre, on cherche le nombre immédiatement inférieur et le nombre immédiatement supérieur terminés par un ou plusieurs zéros.

*Exemple : Encadrer à la centaine près le nombre 24 672.     24 600 < 24 672 < 24 700*

## ENTRAINE-TOI

148 684 / 460 425 / 504 901 / 46 520 / 504 002 / 46 010

**1/ Range les nombres dans l'ordre décroissant.**

..... > ..... > ..... > ..... > .....

**2/ Encadre les nombres au millier près.**



# Comparer, ranger et encadrer les nombres jusque 999 999

Num .....

## Je retiens

→ **Pour comparer** deux nombres entiers :

- Si les deux nombres n'ont pas le même nombre de chiffres, le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

*Exemple* :  $456\ 097 > 78\ 956$

- Si les deux nombres ont le même nombre de chiffres, on compare ces nombres en partant de la gauche, chiffre par chiffre.

*Exemple* :  $46\ 789 < 46\ 990$  parce que  $7 < 9$

→ **Pour ranger** des nombres **dans l'ordre croissant**, on les écrit du plus petit au plus grand.

**Pour ranger** des nombres **dans l'ordre décroissant**, on les écrit du plus grand au plus petit.

→ **Pour encadrer** un nombre, on cherche le nombre immédiatement inférieur et le nombre immédiatement supérieur terminés par un ou plusieurs zéros.

*Exemple* : Encadrer à la centaine près le nombre 24 672.      $24\ 600 < 24\ 672 < 24\ 700$

## ENTRAINE-TOI

148 684 / 460 425 / 504 901 / 46 520 / 504 002 / 46 010

**1/ Range les nombres dans l'ordre décroissant.**

..... > ..... > ..... > ..... > .....

**2/ Encadre les nombres au millier près.**