

N3

## Les nombres jusqu'à 999 999 : comparer, ranger et encadrer

⇒ Pour **comparer** deux nombres entiers :

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

*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 :  $46\ 789 < 46\ 962$  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.

*Exemples : encadrer le nombre 24 672 :  $24\ 671 < 24\ 672 < 24\ 673$*

*encadrer le nombre 24 672 à la centaine près :  $24\ 600 < 24\ 672 < 24\ 700$*