

# Maths CE2 Comparaison des nombres jusqu'à 9 999 Rappel :

## Comparer les nombres jusqu'à 9 999

- Le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

$$110 > 99$$

$$1\ 006 > 983$$

- Si les 2 nombres ont 4 chiffres, le plus grand est celui qui a le plus de **milliers**.

$$7\ 549 > 6\ 899$$

- Si les 2 nombres ont autant de **milliers**, le plus grand est celui qui a le plus de **centaines**.

$$3\ 954 > 3\ 739$$

- Si les 2 nombres ont autant de **centaines**, le plus grand est celui qui a le plus de **dizaines**.

$$4\ 264 > 4\ 259$$

- S'ils ont autant de **milliers**, autant de **centaines** et autant de **dizaines**, le plus grand est celui qui a le plus d'**unités**.

$$4\ 269 > 4\ 263$$



## 1. Compare avec < ou >.

$$893 \dots\dots 1\ 453$$

$$7\ 847 \dots\dots 784$$

$$1\ 237 \dots\dots 589$$

$$1\ 112 \dots\dots 689$$

$$972 \dots\dots 1\ 357$$

$$879 \dots\dots 1\ 702$$

## 2. Compare avec < ou >.

$$1\ 873 \dots\dots 2\ 411$$

$$4\ 857 \dots\dots 6\ 840$$

$$5\ 487 \dots\dots 4\ 936$$

$$6\ 571 \dots\dots 9\ 456$$

$$2\ 957 \dots\dots 3\ 189$$

$$9\ 603 \dots\dots 7\ 561$$

## 3. Range les nombres dans l'ordre croissant.

$$7\ 862 \quad 6\ 598 \quad 9\ 467 \quad 8\ 721 \quad 5\ 996$$

$$\dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots < \dots\dots$$

**A.** Dans l'espace « Jeunesse » de la bibliothèque municipale, il y a 1 100 albums et 900 bandes dessinées. Les livres sont placés par étagères de cent livres. Quelle catégorie contient le plus de livres ?

- Complète.**

1 100 albums, c'est ..... millier et ..... centaine ou ..... centaines.

900 documentaires, c'est ..... centaines de livres.

- Compare** les centaines, puis 1 100 et 900.

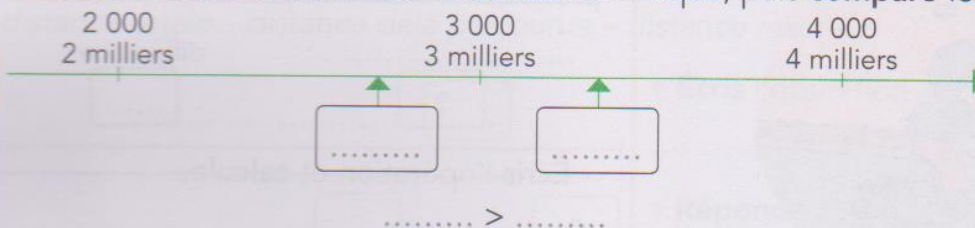
..... centaines > ..... centaines Donc : ..... > .....

- Complète** la phrase.

Un nombre qui a 4 chiffres est ..... qu'un nombre qui a 3 chiffres.

**B.** La bibliothèque des adultes a 3 211 romans et 2 899 documentaires. Quelle catégorie a le plus de livres ?

- Place** les deux nombres sur la bande numérique, puis **compare**-les.



- Complète** la phrase.

Lorsque deux nombres ont 4 chiffres, le plus grand est celui qui a .....

- Réponds** par une phrase complète.



Utilise les signes < et > pour comparer les nombres.





## S'entraîner

### Parcours A

**A1** Compare avec  $<$  ou  $>$ .

- 3 875 ..... 935
- 875 ..... 1 435
- 758 ..... 2 130
- 1 211 ..... 789
- 1 927 ..... 897
- 671 ..... 3 457

**A2** Compare avec  $<$  ou  $>$ .

- 4 957 ..... 6 589
- 9 874 ..... 8 745
- 6 897 ..... 7 114
- 7 841 ..... 6 571
- 3 121 ..... 2 987
- 5 742 ..... 4 999

**A3** Range les nombres dans l'ordre décroissant.

- 2 675    4 734    3 089    5 934

.....  $>$  .....  $>$  .....  $>$  .....

**A4** Range les nombres dans l'ordre croissant.

- 8 756    998    2 453    7 853

.....  $<$  .....  $<$  .....  $<$  .....

**A5** Encadre les nombres entre les milliers entiers les plus proches.

- .....  $<$  2 745  $<$  .....
- .....  $<$  4 957  $<$  .....
- .....  $<$  3 984  $<$  .....

### Parcours B

**B1** Compare avec  $<$  ou  $>$ .

- 3 895 ..... 4 000 + 500 + 70 + 8
- 5 789 ..... 3 000 + 700 + 90 + 1
- 6 756 ..... 7 000 + 500 + 70 + 8

**B2** Compare avec  $<$  ou  $>$ .

- 4 571 ..... 500 + 50 + 9
- 741 ..... 4 000 + 600 + 30 + 8
- 999 ..... 6 000 + 300 + 60 + 5

**B3** Range les nombres dans l'ordre décroissant.

- 3 682    5 284    9 781    2 973
- 4 239    8 756

.....  $>$  .....  $>$  .....  $>$  .....  
.....  $>$  .....  $>$  .....

**B4** Range les nombres dans l'ordre croissant.

- 8 756    998    2 453    7 853
- 2 987    887

.....  $<$  .....  $<$  .....  $<$  .....  
.....  $<$  .....  $<$  .....

**B5** Encadre les nombres entre les milliers entiers les plus proches.

- .....  $<$  6 998  $<$  .....
- .....  $<$  8 965  $<$  .....
- .....  $<$  7 984  $<$  .....

## Résoudre des problèmes

**A6** Émilie renouvelle son matériel informatique. Elle dispose d'un budget de 2 100 €. Elle a vu un ordinateur portable à 1 000 € et une tablette à 275 €.

- Peut-elle acheter les deux objets avec son budget ?

**Justifie** ta réponse en comparant.



**B6** Pierre ne veut pas mettre plus de 3 900 € pour acheter un scooter. Le modèle qu'il préfère est vendu à 5 075 €. Pendant la semaine de promotion, il est proposé avec une remise de 975 €.

• Aura-t-il assez d'argent pour cet achat ?

**Justifie** ta réponse en comparant.

