

**CYCLE 2 – LES NOMBRES**

Comparer, ranger et ordonner
de 1 000 à 9 999

Le cahier d’exercices pour la classe

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

 1 Entoure les nombres : le plus petit en rouge et le plus grand en bleu.

* 7 561 4 961 1 028 3 485
* 5 580 6 012 9 437 8 804
* 3 033 9 056 4 125 8 337
* 1 770 2 811 8 000 9 819

 2 Complète avec le nombre avant et après :

* ……. > 2 083 > …….
* ……. > 4 868 > …….
* ……. > 1 901 > …….
* ……. > 7 385 > …….
* ……. > 9 539 > …….
* ……. < 5 290 < …….
* ……. < 3 499 < …….
* ……. < 7 879 < …….
* ……. < 1 999 < …….
* ……. < 8 799 < …….

 3 Range les nombres dans l’ordre croissant.

9 716 3 451 5 365 5 006 9 365

 4 Range les nombres dans l’ordre décroissant.

3 318 6 099 2 912 8 384 6 755

 5  Complète avec le signe qui convient :

* 5 547 …… 5 124
* 6 092 …... 6 420
* 3 854 …… 1 256
* 1 770 …... 1 829
* 7 862 …… 6 514
* 9 010 …... 9 101
* 9 839 …… 9 939
* 7 461 …… 8 044

 6 Encadre les nombres à la dizaine :

* ……. < 8 415 <…….
* ……. < 3 570 < …….
* ……. < 5 027 < …….
* ……. < 9 881 < …….
* ……. < 6 234 < …….
* ……. < 8 779 < …….

 7 Encadre les nombres à la centaine :

* ……. < 7 580 <…….
* ……. < 5 589 < …….
* ……. < 1 945 < …….
* ……. < 4 810 < …….
* ……. < 6 008 < …….
* ……. < 8 366 < …….

 8 Compare les nombres :

2 547 et 5 247 ……. > …….

6 817 et 4 814 ……. < …….

5 390 et 9 530 ……. > …….

8 751 et 7 851 ……. < …….

3 039 et 3 093 ……. > …….

9 268 et 8 269 ……. > …….

 9 Compare les nombres :

1 006 et 1 060 ……. > …….

9 507 et 9 057 ……. < …….

3 370 et 3 730 ……. > …….

6 078 et 6 087 ……. < …….

5 209 et 5 902 ……. > …….

2 701 et 2 107 ……. > …….

 10 Écris les nombres dans l’ordre croissant.

5 199 – 6 750 – 7 580 – 5 923 – 7 850

 11 Écris les nombres dans l’ordre décroissant.

3 505 – 1 999 – 6 420 – 8 808 – 4 001

 12 Complète avec le signe < , > ou =.

* 2 000 + 600 + 70 ………. 2 670
* 4 000 + 1 000 + 900 ……... 6 900
* 7m 8c 3d ………. 7 803
* 9 960 …. 9m 9c 6d 2u
* 5 060 ……….. 3 000 + 1 000 + 1 060
* 7 x 1 000 …… 7 000
* 8 x 1 400 …… 8 200

 13 Tom s’est trompé. Recopie les suites de nombres en corrigeant les erreurs.

Dans l’ordre croissant : 6 513 < 1 065 < 4 367 < 4 789

Dans l’ordre décroissant : 5 562 > 9 478 > 9 147 > 7 003

Dans l’ordre croissant : 8 146 < 1 864 < 6 418 < 4 681

Dans l’ordre décroissant : 9 477 > 1 811 > 1 009 > 9 728

 14 Complète avec le signe < , > ou =.

* ( 5 x 1 000 ) + 40 ……….. 5 400
* ( 9 x 1 000 ) + ( 3 x 10 ) ……... ( 9 x 1 000 ) + ( 3 x 100 )
* 8 450 ………. ( 8 x 1 000 ) + ( 5 x 100 ) + 40
* 6 744 …. ( 6 x 1 000 ) + ( 7 x 100 ) + 44

 15 Résous le problème :

Classe les scores dans l’ordre décroissant. Martin a 8 025, Léa 9 140, Vincent 7 423 et Marie 9 661.

Manon a 6 albums de 1 000 timbres et 78 pochettes de 10 timbres. A-t-elle plus ou moins de 6 700 timbres ?

Nicolas a 56 billets de 100 € et 9 billets de 10 €. Léa a 81 billets de 100 € et 3 billets de 10 €. Qui a le plus d’argent ?