

**CYCLE 2 – LES NOMBRES**

Comparer, ranger et ordonner
jusqu’à 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.

* 480 680 980 280
* 575 975 375 875
* 247 647 147 447
* 912 612 712 812

 2 Complète avec le nombre avant et après :

* ……. > 582 > …….
* ……. > 620 > …….
* ……. > 744 > …….
* ……. > 859 > …….
* ……. > 907 > …….
* ……. < 930 < …….
* ……. < 653 < …….
* ……. < 571 < …….
* ……. < 837 < …….
* ……. < 779 < …….

 3 Répond à cette question :

Au zoo, il y a 7 centaines et 5 dizaines de reptiles. Léa dit qu’il y a moins de 500 reptiles en tout. Es-tu d’accord ?

 OUI NON .

Pourquoi ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 4  Complète avec le signe = ou le signe ≠.

* 861 …… 8c 9d 1u
* 9c 5d …... 590
* 7d 2u …… 702
* 874 …... 8c 74u
* 620 …… 6c 2d
* 593 …... 5c 9d 3u
* 200 + 70 + 5 …… 2c 7d
* 8c 4d …… 814

 5  Entoure le plus petit des trois nombres.

668 743 829

873 947 617

705 455 860

980 519 365

 6  Entoure le plus grand des trois nombres.

653 724 866

567 912 610

631 387 730

482 852 799

 7  Complète avec le signe > **ou** < :

* 870 …… 950
* 456 …... 674
* 735 …… 515
* 892 …... 829
* 482 …… 243
* 806 …... 716
* 945 …… 820
* 538 …… 691
* 689 …... 784
* 999 …… 959

 8 Encadre les nombres à la dizaine :

* **570** < 583 < **590**
* ……. < 748 < …….
* ……. < 490 < …….
* ……. < 893 < …….
* ……. < 672 < …….
* ……. < 579 < …….

 9 Encadre les nombres à la centaine:

* **500** < 580 < **600**
* ……. < 988 < …….
* ……. < 756 < …….
* ……. < 889 < …….
* ……. < 634 < …….
* ……. < 322 < …….

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

Dans l’ordre croissant : 418 < 679 < 825 < 731

Dans l’ordre décroissant : 808 > 637 > 340 > 907

Dans l’ordre croissant : 949 < 861 < 957 < 824

Dans l’ordre décroissant : 764 > 803 > 966 > 730

 11 Écris les nombres du plus petit au plus grand.

792 – 941 – 607 – 745 – 819 – 980 – 561 – 863

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 540 |  |  |  | 760 |  |  |  | 875 |  |  |

 12 Recopie les nombres du plus petit au plus grand :

780 – 523 – 937 – 826 – 984

406 – 854 – 706 – 764 – 900

968 – 118 – 648 – 378 – 758

 13 Recopie les nombres du plus grand au plus petit :

663 – 714 – 991 – 845 – 533

900 – 860 – 942 – 883 – 711

558 – 143 – 907 – 649 – 827

 14 Compare les nombres :

879 et 789 ……. > …….

651 et 561 ……. < …….

783 et 837 ……. > …….

591 et 951 ……. < …….

863 et 683 ……. > …….

 15 Complète avec le signe = ou le signe ≠.

* 600 + 110 …… 610
* 750 + 150 …... 900
* 647 + 200 …… 847
* 510 + 470 …... 880
* 200 + 120 + 300 …… 720
* 500 + 209 + 50 …... 759
* 600 + 70 + 30 …… 800
* 700 + 230 + 8 …… 938

 16 Résous le problème :

Léa a 684 coquillages. Marie a 846 coquillages. Damien a 468 coquillages. **Qui a le plus de coquillages et qui en a le moins ?**

Quatre amis participent à un marathon, Tom arrive 318ème, Marie 622ème, Léa 249ème et Hector 754ème. **Qui est arrivé le premier et qui est arrivé le dernier ?**

 17 Complète avec le signe < , > ou =.

* 800 + 150 ………. 750
* 200 + 350 + 100 ……... 650
* 900 ………. 400 + 400
* 600 + 70 + 200 …. 400 + 470
* 760 ……….. 160 + 300 + 300
* 160 + 300 …….… 260 + 200
* 545 + 100 ………. 600 + 50
* 800 + 70 + 30 …………. 910

 18 Complète avec le signe < , > ou =

* 900 – 200 …….... 600
* 850 ………. 900 – 150
* 500 ………. 800 – 200
* 600 – 150 ………… 500 – 50

 19 Complète ces suites avec des nombres qui conviennent.

* 616 < ……. < 684 < ….. < 728
* 759 < ……. < 805 < ….. < 837
* 869 > ……. > 899 > ….. > 909
* 930 > ……. > 952 > ….. > 968