



COMPARER DES NOMBRES ENTIERS

① **Colorie** le nombre le plus petit parmi ceux proposés dans chaque liste.

5 598 874 321	458 987 451	97 851 690	489 984 126
68 904 580 921	63 598 784 451	58 954 125 987	61 005 874 901
9 141 569 870	9 562 104 410	9 558 780 410	9 178 981 487
145 987 627	145 959 158	145 968 874	146 898 415

② **Complète** avec les signes $<$, $>$ ou $=$.

5 841 698 870 5 259 900 489

325 487 541 548 325 258 987 410

405 658 784 405 651 841

980 458 741 971 510 654

4 523 879 32 658 977

40 586 523 874 40 586 524 563

987 598 789 987 525 789

45 214 984 125 45 219 841 512

$(32 \times 1\,000\,000) + (425 \times 1\,000) + 204$ 32 204 425

$(4 \times 100\,000\,000) + (2 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (3 \times 10\,000) + 7$ 425 030 007

526 452 $(5 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) + 2$

③ **Entoure** le mot qui te permet de trouver le plus grand des deux nombres proposés.

quatre-milliards-soixante-deux-millions-trois-cent-vingt-deux-mille-huit-cent-quatre-vingt-dix-huit
quatre-milliards-soixante-neuf-millions-quatre-cent-dix-neuf-mille-neuf-cent-cinquante-huit

cent-dix-milliards-deux-cent-cinq-millions-sept-cent-huit-mille-neuf-cent-soixante-dix-sept
cent-dix-milliards-deux-cent-quatre-millions-deux-cent-quarante-huit-mille-sept-cent-cinquante-huit

neuf-milliards-huit-cent-vingt-mille-neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
neuf-milliards-huit-cent-vingt-millions-trois-cent-soixante-dix-neuf

RANGER DES NOMBRES ENTIERS

④ **Relie** ces nombres dans l'ordre décroissant.

45 512 984 057	45 008 984 517	45 006 234 801
45 201 597 432	45 102 987 235	44 952 126 487
45 251 590 984	45 195 005 871	44 952 134 871

5 Range ces nombres dans l'ordre croissant.

54 565 126 987 54 569 045 324 54 566 004 898 54 565 034 874 54 566 940 514

6 Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

202 222 202 222 222 202 222 202 202 202 222 222 222 222 202 202 202 202 202 222

7 Place le nombre entouré au bon endroit dans la liste en mettant une croix.

5 456 874 151 5 412 654 984 – 5 425 658 907 – 5 435 680 741 – 5 459 354 879

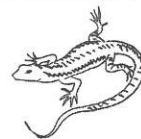
987 451 515 981 565 015 – 989 874 500 – 991 087 548 – 989 450 647 – 1 025 687 987

24 587 987 546 24 578 500 549 – 24 587 454 354 – 24 588 324 568 – 24 588 978 546

3 000 489 874 2 988 415 568 – 3 000 157 897 – 3 000 257 354 – 3 000 987 541

LES MATHS DANS LA VIE

8 Réécris les noms de ces animaux dans leur ordre d'apparition sur Terre.



reptiles
290 560 000

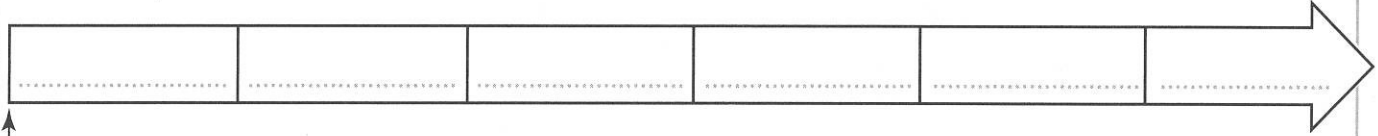
méduses
721 560 000

oiseaux
201 054 000

mammifères
201 960 000

amphibiens
358 480 000

poissons
455 370 000



↑ Il y a 4 000 000 000 ans

DÉFI

9 Écris des nombres correspondant aux définitions.

○ Un nombre compris entre 400 000 et 500 000 et dont les chiffres sont tous différents :
.....

○ Un nombre supérieur à 1 000 000 000 écrit avec des chiffres impairs :
.....

○ Un nombre compris entre 260 000 000 et 270 000 000 et n'ayant que des chiffres pairs :
.....

○ Un nombre de 9 chiffres inférieur à 132 546 789 et dont les chiffres sont tous différents :
.....

○ Un nombre de 7 chiffres supérieur à 8 785 641 et composé uniquement de chiffres pairs :
.....