



JE M'ENTRAÎNE

Prénom

Date

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 $=$.

$$5\ 841\ 698\ 870 \dots > \dots 5\ 259\ 900\ 489$$

$$325\ 487\ 541\ 548 \dots > \dots 325\ 258\ 987\ 410$$

$$405\ 658\ 784 \dots > \dots 405\ 651\ 841$$

$$980\ 458\ 741 \dots > \dots 971\ 510\ 654$$

$$4\ 523\ 879 \dots < \dots 32\ 658\ 977$$

$$40\ 586\ 523\ 874 \dots < \dots 40\ 586\ 524\ 563$$

$$987\ 598\ 789 \dots > \dots 987\ 525\ 789$$

$$45\ 214\ 984\ 125 \dots < \dots 45\ 219\ 841\ 512$$

$$(32 \times 1\ 000\ 000) + (425 \times 1\ 000) + 204 \dots > \dots 32\ 204\ 425$$

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

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

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

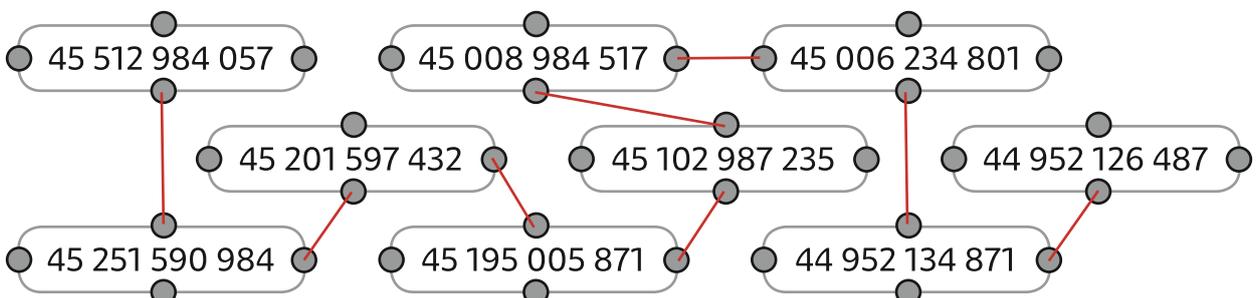
quatre-milliards-soixante-deux millions-trois-cent-vingt-deux-mille-huit-cent-quatre-vingt-dix-huit
quatre-milliards-soixante-neuf millions-quatre-cent-dix-neuf-mille-neuf-cent-cinquante-huit

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.



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

$54\ 565\ 034\ 874 < 54\ 565\ 126\ 987 < 54\ 566\ 044\ 898 < 54\ 566\ 940\ 514 < 54\ 569\ 045\ 324$

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

$222\ 222\ 202\ 202 > 222\ 202\ 222\ 202 > 202\ 222\ 202\ 222 > 202\ 202\ 222\ 222 > 202\ 202\ 202\ 222$

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

méduses

poissons

amphibiens

reptiles

mammifères

oiseaux

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 :
412 356

Un nombre supérieur à 1 000 000 000 écrit avec des chiffres impairs :
1 357 913 579

Un nombre compris entre 260 000 000 et 270 000 000 et n'ayant que des chiffres pairs :
264 286 402

Un nombre de 9 chiffres inférieur à 132 546 789 et dont les chiffres sont tous différents :
123 546 789

Un nombre de 7 chiffres supérieur à 8 785 641 et composé uniquement de chiffres pairs :
8 888 888