

Comparer et ranger

1°/ Compare les nombres et écris les inégalités avec < ou >

- 52381 ... 9875 • 9 125 ... 9412
- 56437... 58230 • 38 279 ... 38 540
- 8 263 ... 8 236 • 47 835 ... 47 819

2°/ Complète les nombres pour que les inégalités soient vraies.

- 9 572 < 9 5...8 • 25 437 < 2... 437
- 3...584 < 32 584 • 63 ...9 < 6 319
- 54 826 < 54...09 • 74 0...3 < 74 101
- 5...27 < 5...27 • 18 950 < 18 95...

3°/ Recopie et encadre chaque nombre par celui qui le précède et celui qui le suit.

- ... < 45 236 <... • ... < 90 842 <...
- ... < 67 401 <... • ... < 37 899 <...
- ... < 50000 <... • ... < 34 009 <...
- ... < 52 100 <... • ... < 70 999 <...
- ... < 86 000 <... • ... < 99 999 <...

4°/ Recopie et trouve un nombre situé dans l'encadrement.

- 8 629 <... < 8 635 • 45 098 < ... < 45 107
- 35 999 <... < 36 001 • 9 657 <... < 9 659
- 72 019 < ... < 72 109 • 59 998 < ... < 60 001

5°/ Complète avec < ou > ou =

- 5 000 + 752 ... 5 000 + 800 + 9
- 20 000 + 9 000 + 53 ... 29 178
- 7 000 + 362 ... 7 300 + 62
- 57 804 ... 50 000 + 7 000 + 84
- 9 000 + 600 ... 9 000 + 500 + 99
- 40 000 + 700 + 86 ... 47 086
- 80 000 + 9 000 + 54 ... 80 954

6°/ a) Range les nombres dans l'ordre croissant.

- 21 478 • 6 738 • 18 741 • 8 736
- 41 872 • 6 837 • 24 781 • 6 773

b) Range les nombres dans l'ordre décroissant.

- 60 574 • 65 740 • 64 075 • 67 405
- 65 407 • 65 074 • 64 057 • 63 648

7°/ a) Trouve tous les nombres que l'on peut écrire avec les quatre mots *trois*, *vingt*, *cent* et *mille*.

Dans chaque nombre, les quatre mots ne doivent être utilisés qu'une seule fois.

b) Écris ces nombres en chiffres, puis range-les dans l'ordre décroissant.

Arrondir les nombres

8°/ a) Arrondis les nombres à la **dizaine** la plus proche.

- 832 • 6 009 • 968 • 4 104 • 2 472 • 15 496

b) Arrondis les nombres à la **centaine** la plus proche.

- 684 • 9 086 • 3 468 • 38 942 • 7 005 • 26 970

c) Arrondis les nombres au **millier** le plus proche.

- 13 846 • 39 499 • 28 637 • 59 501 • 63 500
- 189 924

d) Arrondis les nombres au **million** le plus proche.

- 45 895 660 • 58 122 005 • 79 322 305
- 43 413 792 • 12 345 678

9°/ Arrondis le nombre 209 899 673

- à la dizaine la plus proche,
- à la centaine la plus proche,
- au millier le plus proche,
- au million le plus proche.

10°/ Trouve l'ordre de grandeur du résultat des opérations :

- à la centaine près,
- 874 + 519 • 428 + 687 + 305
- 831 - 294 • 2 348 + 7 648
- au millier près,
- 48 239 + 6 897 • 23 790 - 6 215
- 30 204 - 8 906 • 53 842 + 28 263