

Nu7 : Comparer ou ranger des nombres décimaux

1 Compare les nombres suivants :

- 1°) 32 et 41                      2°) 27 et 25
- 3°) 17 et 13,9                  4°) 28,58 et 28,64
- 5°) 47,5 et 47,467              6°) 38,78 et 38,708

2 Complète avec le symbole qui convient (<, > ou =).

- 1°) 28 ..... 51                  2°) 0,056 ..... 0,0506
- 3°) 9,702 ..... 9,207          4°) 7,22 ..... 7,205
- 5°) 8,6 ..... 8,60              6°) 12,742 ..... 12,75

3 Compare les nombres suivants :

- 1°) 25 ..... 25,32              2°) 5,03 ..... 5,2
- 3°) 9,6 ..... 9,12              4°) 6,11 ..... 6,102
- 5°) 57,24 ..... 57,231          6°) 3,7 ..... 3,700

4 Compare les nombres suivants :

- 1°) 38 ..... 21                  2°) 3,050 ..... 3,05
- 3°) 47,231 ..... 37,231          4°) 14,14 ..... 14,7
- 5°) 21,156 ..... 21,8            6°) 7,52 ..... 7,502

5 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

43 ; 42,9 ; 43,5 ; 43,47 ; 45,01 ; 43,2.

6 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

20 ; 21,8 ; 21,804 ; 20,99 ; 21 ; 21,75 ; 21,16.

7 Range ces animaux du plus lourd au plus léger :



8 Range ces objets du plus court au plus long :



9 Malgré les chiffres cachés, compare les nombres suivants :

- 1°) 19,8 ..... 2■,1              2°) 0,0■6 ..... 0,102
- 3°) 8,7■4 ..... 8,7              4°) 6,101 ..... 6,1■2
- 5°) 27,2 ..... 27,1■            6°) ■,75 ..... 0,7

Nu8 : Encadrer, intercaler

10 Encadre chaque nombre par deux entiers consécutifs :

- 1°) ... < 20,52 < ...            2°) ... < 0,65 < ...
- 3°) ... < 37,3 < ...            4°) ... < 99,12 < ...

11 Encadre chaque nombre au dixième près :

- 1°) ... < 20,52 < ...            2°) ... < 0,65 < ...
- 3°) ... < 37,38 < ...           4°) ... < 99,12 < ...

12 Encadre chaque nombre au centième près :

- 1°) ... < 10,142 < ...          2°) ... < 23,257 < ...
- 3°) ... < 0,256 < ...           4°) ... < 99,521 < ...

13 Encadre chaque nombre à l'unité près :

- 1°) ... < 10,142 < ...          2°) ... < 23,257 < ...
- 3°) ... < 0,256 < ...           4°) ... < 99,521 < ...

14 Dans chaque cas ci-dessous, intercale un nombre décimal entre les deux nombres donnés :

- 1°) 6 < ... < 15                  2°) 27,2 < ... < 28,5
- 3°) 31,2 < ... < 31,4            4°) 47,7 < ... < 47,8

15 Dans chaque cas ci-dessous, intercale un nombre décimal entre les deux nombres donnés :

- 1°) 13 < ... < 14                  2°) 26,3 < ... < 26,4
- 3°) 35,21 < ... < 35,32          4°) 45,27 < ... < 45,28

16 Dans chaque cas ci-dessous, intercale un nombre décimal entre les deux nombres donnés :

- 1°) 6,12 < ... < 7                  2°) 17,21 < ... < 17,22
- 3°) 24,82 < ... < 24,83          4°) 38,124 < ... < 38,125

17 Dans chaque cas ci-dessous, intercale deux nombres décimaux entre les deux nombres donnés :

- 1°) 5 < ... < ... < 7
- 2°) 12,3 < ... < ... < 12,5
- 3°) 24,8 < ... < ... < 24,9

18 Dans chaque cas ci-dessous, intercale deux nombres décimaux entre les deux nombres donnés :

- 1°) 12 < ... < ... < 13
- 2°) 41,7 < ... < ... < 41,8
- 3°) 50,81 < ... < ... < 50,82

