

Nu4 : 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

Nu6 : Encadrer ou intercaler des nombres décimaux

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

