**X 6-3-1 COMPARAISON**

*Nu7 : Comparer ou ranger des nombres décimaux*

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

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

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

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

Range les nombres suivants dans l’ordre croissant :

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

Range les nombres suivants dans l’ordre décroissant :

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

Range ces animaux du plus lourd au plus léger :



Range ces objets du plus court au plus long :



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*

Encadre chaque nombre par deux entiers consécutifs :

**1°)** … < 20,52 < ... **2°)** … < 0,65 < …

**3°)** … < 37,3 < ... **4°)** … < 99,12 < ...

Encadre chaque nombre au dixième près :

**1°)** … < 20,52 < ... **2°)** … < 0,65 < …

**3°)** … < 37,38 < ... **4°)** … < 99,12 < ...

Encadre chaque nombre au centième près :

**1°)** … < 10,142 < ... **2°)** … < 23,257 < …

**3°)** … < 0,256 < ... **4°)** … < 99,521 < ...

Encadre chaque nombre à l’unité près :

**1°)** … < 10,142 < ... **2°)** … < 23,257 < …

**3°)** … < 0,256 < ... **4°)** … < 99,521 < ...

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

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

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

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

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

**