

## Les nombres décimaux CM2

Leçon : à imprimer ou à recopier NUM 8 ou 9 il me semble



### Comparaison des nombres décimaux

Pour comparer des nombres décimaux :

1) Je compare les parties entières : celui qui a **la plus grande partie entière** est le plus grand.

Ex :  $3,7 > 2,95$  car  $3 > 2$

2) Si les parties entières sont égales, je compare **le chiffre des dixièmes**.

Ex :  $4,8 > 4,73$  car  $8 > 7$

3) Si les parties entières sont égales et les chiffres des dixièmes sont les mêmes, je compare **le chiffre des centièmes**.

Ex :  $2,75 > 2,71$  car  $5 > 1$

4) Je continue avec les millièmes ...

**Exercices :**

1) **Ecris le nombre entier le plus proche des nombres suivants.**

2,4 → .....      3,35 → .....      2,06 → .....  
20,6 → .....      11,62 → .....      1,92 → .....

2) **Complète : < , > ou = .**

98	97,9	227,25	228
6,2	6,6	7,5	7,05
13,7	13,70	4,80	4,081
2,369	2,3	45,3	45,17

3) **Recopie et complète avec les signes < , > ou =.**

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>a.</b> 2,48 .... 3,25    | <b>f.</b> 3,92 .... 3,48    |
| <b>b.</b> 24,1 .... 10,935  | <b>g.</b> 10,04 .... 10,1   |
| <b>c.</b> 9,561 .... 9,65   | <b>h.</b> 24,002 .... 24,02 |
| <b>d.</b> 12,23 .... 12,230 | <b>i.</b> 0,17 .... 0,170   |
| <b>e.</b> 11,3 .... 9,02    | <b>j.</b> 1,613 .... 1,631  |

4) **Dans chaque suite de nombre, recopie le nombre le plus grand :**

- a.** 8,2 – 6,4 – 3,1 – 4,7  
**b.** 5,01 – 5,8 – 5,12 – 5,81  
**c.** 9,71 – 9,9 – 9,909 – 9,91  
**d.** 6,138 – 6,19 – 6,108 – 6,139