Prénom : ..... Date : .....

# NUMÉRATION

## Les nombres décimaux (03)

**1./** Ecris les nombres en chiffres :

a) Quatorze unités et vingt-deux millièmes : _____

b) Huit cent deux unités et cinq millièmes : _____

c) Cinq dixièmes et quarante-quatre millièmes : _____

d) Vingt-cinq unités et soixante-douze centièmes : _____

e) Cent unités et sept centièmes : _____

f) Quarante unités, un dixième et neuf millièmes : _____

**2./** Complète suivant l'exemple :

| Nombres | Chiffre des… | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | centaines | dizaines | unités | | dixièmes | centièmes | Millièmes |
| **27,61** | **0** | **2** | **7** | **,** | **6** | **1** | **0** |
| 307,16 | | | | , | | | |
| 99,909 | | | | , | | | |
| 2,762 | | | | , | | | |
| 276,102 | | | | , | | | |
| 370,094 | | | | , | | | |
| 909,1 | | | | , | | | |
| 99,090 | | | | , | | | |

- Ajoute les zéros nécessaires puis classe les 8 nombres dans l'ordre croissant :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ..... | **27,61** | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

**3./** Pour chacun des nombres décimaux suivants, trouve un encadrement par les deux nombres entiers naturels les plus proches :

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **<** | **10,2** | **<** | **11** | ..... | < | 89,259 | < | ..... |
| ..... | < | 1,98 | < | ..... | ..... | < | 30,974 | < | ..... |
| ..... | < | 32,369 | < | ..... | ..... | < | 8 035,6 | < | ..... |
| ..... | < | 70,969 | < | ..... | ..... | < | 0,01 | < | ..... |

**4./** Complète avec un nombre décimal vérifiant les inégalités suivantes :

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27,5** | **<** | **27,6** | **<** | **27,7** | 2,25 | < | ..... | < | 2,26 |
| 10,59 | < | ..... | < | 10,61 | 2,255 | < | ..... | < | 2,265 |
| 120,57 | < | ..... | < | 120,59 | 2,055 | < | ..... | < | 2,155 |
| 14,1 | < | ..... | < | 14,2 | 2,2 | < | ..... | < | 2,22 |

**5./** Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

17,685 - 10,685 - 17,68 - 17,605 - 10,586 - 10,87- 17,6 - 10,871

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

**6./** Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

157,1 - 15,071 - 1,571 - 157,01 - 15,71 - 1,5 - 157 - 1,057

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |