

## Mathématiques CM2

7 mai

1. Décompose les nombres décimaux comme l'exemple :

Ex :  $3,72 = 3 + 0,7 + 0,02$

5,28 =	$5 + 0,2 + 0,08$
4,975 =	$4 + 0,9 + 0,07 + 0,005$
12,036 =	$12 + 0 + 0,03 + 0,006$

2. Indique la valeur du chiffre 3 dans chacun des nombres :

Ex : 0,3 → 3 est le chiffre des dixièmes.

6,43	centièmes
18,073	millièmes
325,86	centièmes

3. Voici le tableau des précipitations annuelles de la ville de Biarritz exprimées en décimètres.

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1,28	1,05	0,98	1,02	1	0,92	0,69	1,23	1,55	1,52	1,75	1,76

1. Pendant quel mois de l'année pleut-il le plus ? ... **Décembre**
2. Pendant quel mois de l'année pleut-il le moins ? ..... **Juillet**
3. Range les mois de l'année selon la quantité croissante des précipitations.

<b>0,69</b>	<b>0,92</b>	<b>0,98</b>	<b>1</b>	<b>1,02</b>	<b>1,05</b>	<b>1,23</b>	<b>1,28</b>	<b>1,52</b>	<b>1,55</b>	<b>1,75</b>	<b>1,76</b>
-------------	-------------	-------------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

4. Complète le tableau suivant. Observe l'exemple.

Nombre entier précédent	Nombre décimal précédent au dixième près	Nombre donné	Nombre décimal suivant au dixième près	Nombre entier suivant
6	6,3	6,304	6,4	7
<b>9</b>	<b>9,9</b>	9,98	<b>10,0</b>	<b>10</b>
<b>1</b>	<b>1,7</b>	1,701	<b>1,8</b>	<b>2</b>
<b>0</b>	<b>0,4</b>	0,456	<b>0,5</b>	<b>1</b>

5. Quels nombres sont situés entre 2,4 et 3 ?  
Réponds par oui ou par non.

2,67 ?	Oui	2,012 ?	Non
2,98 ?	Oui	2,999 ?	Oui
2,05 ?	Non	2,15 ?	Non
2,39 ?	Non	2,405 ?	Oui

6. Voici une liste de 5 nombres décimaux :

4,19 - 4,451 - 4,30 - 4,205 - 4,04

- a. Quels sont les nombres compris entre 4,2 et 4,5 ? ..... 4,451 / 4,30 / 4,205
- b. Quel est le nombre le plus proche de 4,2 ? ..... 4,205
- Quel est le nombre le plus proche de 4,5 ? ..... 4,451

7 Complète avec <, > ou =

a. 3,4 > 2,72

b. 2,705 < 2,8

c. 14,7 = 14,700

d. 8,2 > 8,02