

Nom :

Date :

1- Entoure la fraction qui correspond au nombre décimal.

0,003	$\frac{3}{1000}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{100}$
5,48	$\frac{548}{10}$	$\frac{548}{1000}$	$\frac{548}{100}$
0,54	$\frac{54}{10}$	$\frac{54}{100}$	$\frac{54}{1000}$
20	$\frac{2000}{10}$	$\frac{200}{10}$	$\frac{20}{10}$

2- Entoure le nombre décimal qui correspond à la fraction.

$\frac{3}{10}$	30	3	0,3	0,03
$\frac{45}{1000}$	45	0,45	4,5	0,045
$\frac{70}{100}$	70	7	0,7	0,07
$\frac{345}{1000}$	3 450	345	3,45	0,345

3- Écris les nombres suivants dans le tableau de numération.

19,9	19,19	1 991	9,191	199,1	19,91	9,19
------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Classe des Milliards			Classe des Millions			Classe des Mille			Classe des Unités			Classe des Millièmes		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U	Dixième	Centième	Millième

4- Complète chaque partie décimale jusqu'aux millièmes avec des "zéros" dans le tableau et classe ensuite les nombres de l'exercice 3 dans l'ordre croissant.

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Pour comparer deux nombres décimaux :

1) Je regarde d'abord la **partie entière** : $46,3 > 4,63$ car 46 est plus grand que 4.

2) Si les parties entières sont identiques, je regarde alors la **partie décimale** : d'abord les dixièmes, puis les centièmes, puis les millièmes, etc. : $46,3 < 46,5$ parce que **trois dixièmes**, c'est plus petit que **cinq dixièmes**.



En écrivant les "zéros" à droite, je peux mieux lire la partie décimale et comparer ce qui est comparable.

Exemple : $46,3 > 46,254$ parce que 3 dixièmes, c'est aussi 300 millièmes : $46,3 = 46,300$