

Un nombre décimal a une partie entière qui est avant la virgule et une partie décimale qui est après la virgule.

Pour les nombres décimaux suivants, indique dans le tableau quelle est la partie entière et la partie décimale.

Le nombre décimal	La partie entière	La partie décimale
43,7		
642,02		
128,34		
15,8		
3,45		
1790,4		
6,9		
36,9		
3027,14		
9,09		
1600,8		
0,3		
0,05		
370,2		
104,28		
7,8		
4,34		
162,7		

Pour écrire en lettres un nombre décimal, on écrit :

- \* La partie entière
- \* Unité pour remplacer la virgule
- \* Le mot dixième s'il y a un seul chiffre après la virgule
- \* Le mot centième si il y en a deux.

Quarante-trois unités sept dixièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Six cent douze unités douze centièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Cent vingt-huit unités trente-quatre centièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Quinze unités huit dixièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Six unités neuf dixièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Trois unités quarante-cinq centièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Sept cent quatre-vingt-dix unités quatre dixièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Zéro unité trente et un centièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Cent quatre unités vingt-huit centièmes

			,		
--	--	--	---	--	--

Sept unités huit centièmes

			,		
--	--	--	---	--	--



# NUMÉRATION

CM1

Les nombres décimaux (03)

Partie entière (plus grande que 1)					Partie décimale (plus petite que 1)		
unités de mille	centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes
5	6	2	7	,	0	0	8

C'est aussi :

	X	1000
	X	100
	X	10
	X	1
	X	1/10
	X	10/100
	X	1/1 000



# NUMÉRATION

CM1

Les nombres décimaux (04)

Partie entière (plus grande que 1)					Partie décimale (plus petite que 1)		
unités de mille	centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes
3	8	6	9	,	2	6	3

C'est aussi :

	X	1000
	X	100
	X	10
	X	1
	X	1/10
	X	10/100
	X	1/1 000



# NUMÉRATION

CM1

Les nombres décimaux (05)

Partie entière (plus grande que 1)					Partie décimale (plus petite que 1)		
unités de mille	centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes	millièmes
8	4	9	1	,	2	5	7

C'est aussi :

	X	1000
	X	100
	X	10
	X	1
	X	1/10
	X	10/100
	X	1/1 000



# NUMÉRATION

CM1

Les nombres décimaux (08)

Classe du plus petit au plus grand les nombres décimaux. On regarde d'abord combien il y a de chiffres **AVANT** la virgule.

287,567	0,876	567,287	87,56	78,65
---------	-------	---------	-------	-------

..... < ..... < ..... < ..... < .....

36,457	15,23	357,1	926,48	0,59
--------	-------	-------	--------	------

..... < ..... < ..... < ..... < .....

7,57	18,459	2,497	359,36	79,626
------	--------	-------	--------	--------

..... < ..... < ..... < ..... < .....

17,40	1,20	53,2	35,42	246,27
-------	------	------	-------	--------

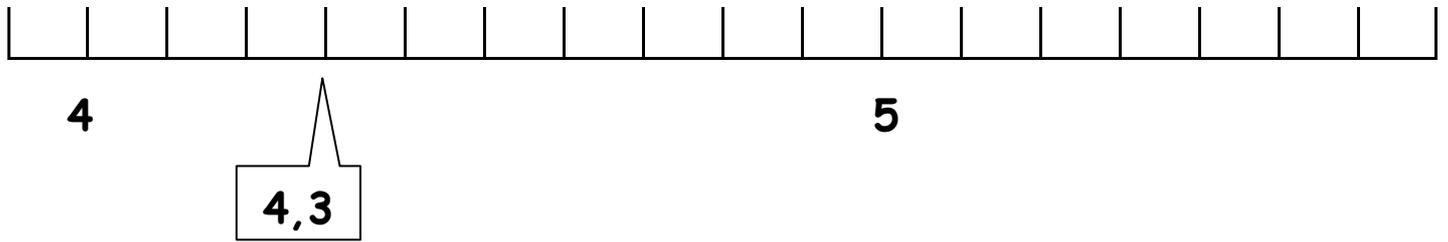
..... < ..... < ..... < ..... < .....

29,38	0,46	136,42	220,35	18,56
-------	------	--------	--------	-------

..... < ..... < ..... < ..... < .....

124,6	56,122	3,4	564,34	96,4
-------	--------	-----	--------	------

..... < ..... < ..... < ..... < .....



Un nombre décimal au dixième peut être encadré par deux nombres entiers consécutifs les plus proches.

Exemple :

$$4 < 4,3 < 5$$

..... < 5,1 < .....

..... < 6,4 < .....

..... < 9,3 < .....

..... < 7,2 < .....

..... < 8,9 < .....

..... < 0,6 < .....

..... < 18,7 < .....