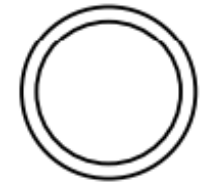


Les nombres décimaux (Comparer et ranger)



La partie décimale **la plus longue** n'est pas forcément la plus grande!

MÉMO
1 Pour comparer des nombres décimaux on compare d'abord la partie entière.

$$\underline{14},3 > \underline{12},57$$

car $\underline{14} > \underline{12}$

MÉMO
2 S'ils ont la même partie entière, on compare la partie décimale.

$$6,\underline{34} < 6,\underline{38}$$

car $\underline{34} < \underline{38}$



Si nécessaire, on ajoute des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans les deux nombres!

$$25,6 = 25,\underline{60}$$
$$= 25,\underline{600}$$

$$25,\underline{6} > 25,\underline{389}$$

car $\underline{600} > \underline{389}$

Observe les nombres suivants puis entoure :

⇒ en **rouge** la partie entière,

⇒ en **vert** la partie décimale.

72,5 • 39,07 • 614,73 • 2,486 • 8,5 • 29,64 • 3,08 • 591,36

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

Ici, par exemple → **4** < 4,335 < **5**

Encadre les nombres décimaux suivants.

< 6,5 <

< 10,093 <

< 18,401 <

< 42,56 <

< 36,81 <

< 68,75 <

Complète avec le signe < , > ou =.

8,1 7,99

5,34 5,59

30,04 31,4

68,5 68,27

7,560 7,56

14,607 14,67

84,91 84,901

17,046 17,46

Classe du plus petit au plus grand les nombres décimaux. On regarde d'abord la partie entière.

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

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

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

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

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

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

