

Les nombres décimaux :

Comparer, ranger

Pour comparer des nombres décimaux dont la partie entière est différente, celui qui a la partie entière la plus grande est le nombre le plus grand.

$$4,10 > 3,99$$

Pour comparer des nombres décimaux dont la partie entière est identique, je compare la partie décimale. Lorsque la partie décimale contient autant de chiffres, le nombre la plus grand sera celui dont la partie décimale est la plus grande.

$$4,101 > 4,099$$

On peut ajouter des zéros à la fin de la partie décimale, pour avoir le même nombre de chiffre

Ainsi $4,3 > 4,299$

=



car $4,300 > 4,299$



Lorsqu'on compare deux nombres décimaux, ce n'est pas systématiquement le nombre qui a la partie décimale la plus longue qui est le plus grand.

32 dixièmes est plus grand que 319 centièmes !

(32 dixièmes = 320 centièmes)

3,2

>

3,19