

- ❑ Pour comparer des nombres décimaux, je regarde **d'abord la partie entière**.

Exemple : 45, 236 ___ 234, 25 → 45 est plus petit que 234
alors $45, 236 < 234, 25$

- ❑ Si elle est égale pour les deux nombres, je regarde alors **la partie décimale** : Je compare d'abord le chiffre des dixièmes puis en cas d'égalité, le chiffre des centièmes etc...

Exemple : $3,04 < 3,14 < 3,2$ car $0 < 1 < 2$.



Ce n'est pas parce que la partie décimale comprend plus de chiffres que le nombre est forcément plus grand.

Si l'on compare « 3,14 » et « 3,2 » : 3, 2 est plus grand que 3,14 même si la partie décimale a un chiffre de moins.

En effet $3,2 = 3,20 = 3,200$ etc.

Pour éviter de se tromper on peut rajouter des zéros afin que la partie décimale ait le même nombre.