

## N11– Les nombres décimaux : comparer et ranger.



Pour **comparer des nombres décimaux**, on **compare** d'abord **la partie entière**.

*Ex :  $14,4 > 12,47$  car  $14 > 12$*

S'ils ont la **même partie entière**, on **compare la partie décimale** chiffre par chiffre :  
d'abord les **dixièmes**, puis les **centièmes**.

*Ex :  $23,67 < 23,87$  car  $6$  dixièmes  $< 8$  dixièmes*



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

*Ex :  $12,65 < 12,7$*

Pour **comparer**, on peut aussi **compléter la partie décimale avec des zéros**.

*Ex :  $12,65 < 12,7$  car  $12,65 < 12,70$*

