

## COMPARER DES NOMBRES DÉCIMAUX

▪ **Ils n'ont pas la même partie entière :**

Le plus petit est celui qui a la plus petite partie entière.

Exemple :  $3,656 < 9,1$  parce que  $3 < 9$

▪ **Ils ont la même partie entière :**

On compare les chiffres après la virgule les uns après les autres, en commençant par les dixièmes.

Exemple :  $14,25 < 14,3$  parce que 2 dixièmes  $<$  3 dixièmes

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

$14,6 > 14,321$  car  $14,600 > 14,321$  (600 millièmes  $>$  321 millièmes).

## INTERCALER DES NOMBRES DÉCIMAUX

On peut **toujours** intercaler un nombre décimal entre deux autres nombres.

Exemples :

Entre 4 et 5, on peut trouver ..... . On peut écrire  $4 < \dots < 5$

Entre 4,7 et 4,8 on peut trouver ..... . On peut écrire  $4,7 < \dots < 4,8$

Entre 4,72 et 4,73 on peut trouver ..... . On peut écrire  $4,72 < \dots < 4,73$

Etc...



