

01-06 La comparaison des nombres décimaux**Définition et notations**

On **compare** deux nombres quand on détermine lequel est le plus petit et lequel est le plus grand.

Les symboles de comparaison sont :

$<$	strictement inférieur
$>$	strictement supérieur
$=$	égal

Exemple

Les deux façons d'écrire la entre 3 et 5 sont et

Méthode

Pour comparer deux nombres décimaux, on procède ainsi :

- Si les parties entières sont différentes, alors on les compare sans s'occuper des parties

13,6 21,297

- Si les parties entières sont identiques, alors on ajoute des zéros inutiles pour que les parties aient la même longueur, puis on les compare.

43,6 43,07