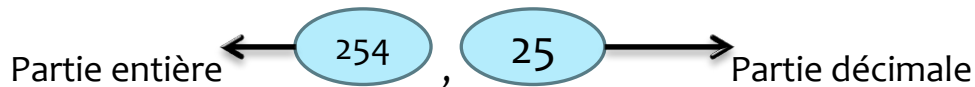


# Comparaison de nombres décimaux

Pour comparer des nombres décimaux, on utilise les signes  $<$   $>$  ou  $=$   
Dans un nombre décimal, **la partie entière** est située avant la virgule et **la partie décimale** après la virgule.

Exemple : 254,25



Pour comparer des nombres, **on commence d'abord par regarder la partie entière.**

Le nombre le plus grand est celui qui a la partie entière la plus grande.

16,1.....358,1

Si les parties entières sont égales, on regarde alors **le chiffre des dixièmes.**

8,4.....8,9

Si les chiffres des dixièmes sont égaux, on regarde **le chiffre des centièmes.**

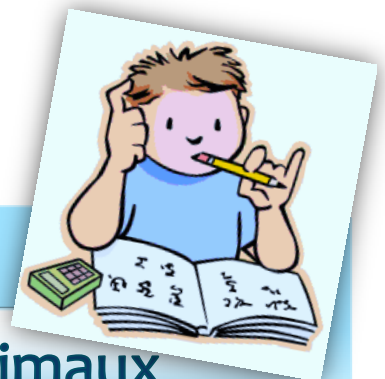
8,45.....8,48

Si les chiffres des centièmes sont égaux, on regarde **le chiffre des millièmes.**

8,451.....8,453

**RAPPEL**

**$1 < 2$      $2 > 1$**



**NUMERATION – Les décimaux**

## Comparaison de nombres décimaux

**Range ces nombres dans l'ordre croissant.**

4,12 - 4,58 - 4 - 12,8 - 9,01 - 9,01 - 9,001

---

25,25 - 52,2 - 22,52 - 25,52 - 25 - 25,025

---

32,1 - 32,005 - 32,158 - 32,598 - 32 - 32,597 - 32,004 - 32,54

---

2,1 - 2,004 - 2,4 - 2,04 - 2 - 3 - 2,547 - 2,9

---

**Range ces nombres dans l'ordre décroissant.**

8,7 - 8 - 8,54 - 8,45 - 9 - 15 - 654,3 - 654,008

---

84,1 - 84,002 - 84 - 84 9 - 84,987 - 84,99

---

5,1 - 8,1 - 9,1 - 2,1 - 3,1 - 4,1

---

Ordre croissant : du plus petit au plus grand <

Ordre décroissant : du plus grand au plus petit >

**RAPPEL**