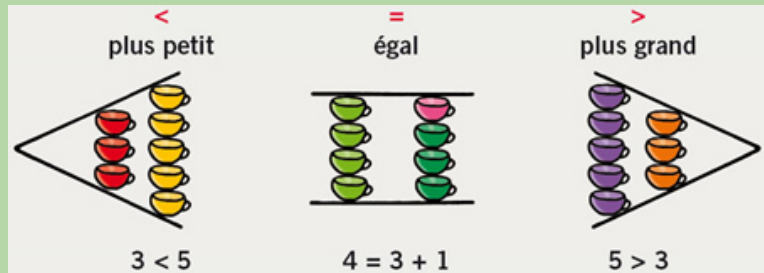




Pour valider cette ceinture Marron , mes objectifs sont :	Pour m'entraîner :
Je sais comparer deux nombres décimaux.	n°1, 2, 3 et 4
Je sais encadrer et arrondir un nombre décimal.	n°5, 6, 7 et 8
Et en plus... je maîtrise toujours les compétences des ceintures précédentes !	

Aide/Rappel

- ☞ « < » signifie « plus petit que ».
- ☞ « > » signifie « plus grand que ».
- ☞ « = » signifie « égal ».



☞ Exercice 1 :

Complète avec « < », « > » ou « = » (voir cadre ci-dessus si besoin) :

548 5 438 1 518 1 511 63 757 743 63 789 411 11 976 110 976
 69 376 6 937 576 583 92 738 317 92 738 359 30 746 309 746

Aide/Rappel : Pour comparer 2 nombres décimaux :

- 1) On compare **d'abord les parties entières**. Si elles sont différentes, cela suffit : $7,852 < 9,3$ car $7 < 9$
- 2) Si les parties entières sont égales, on **compare les chiffres des dixièmes**. S'ils sont égaux également, **ceux des centièmes**...et ainsi de suite jusqu'à en trouver un différent : $15,524 \underline{2}3 > 15,521 \underline{2}3$ car $4 > 1$ (millièmes)

⚠ Attention !

Contrairement aux nombres entiers, le nombre décimal avec le plus de chiffres n'est pas forcément le plus grand !
 $5,123 \underline{4}56 < 5,9$!!!

☞ Exercice 2 :

Complète avec « < », « > » ou « = » :

8,42 8,93 63,8 63,4 0,608 0,806 0,037 0,030 7
 32,9 32,90 51,29 50,809 3 32,8 32,08 81,124 81,41

☞ Exercice 3 :

Complète avec « < », « > » ou « = » :

52,866 3 53,86 46,72 46,77 0,076 0,070 6 61,3 61,11
 11,542 11,81 60,20 60,2 26,9 26,88 0,018 0,18

**Exercice 4 :**1) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre **croissant** :

5,12 ; 3,122 ; 10,1 ; 3,2 ; 5,4 ; 3,23 ; 10,01

.....

2) Ranger les nombres ci-dessous dans l'ordre **décroissant** :

11,23 ; 0,34 ; 1,123 46 ; 0,4 ; 0,04 ; 1,012 346 ; 10,123

.....

Exercice 5 :

Encadrer chaque nombre proposé par deux nombres entiers consécutifs :

..... < 1 292,44 < < 6 356,1 < < 2 519,888 <

..... < 7 999,45 < < 6 499,253 < < 1 000,03 <

Exercice 6 :

Encadrer...

...à l'unité : < 23,744 < < 267,332 < < 409,757 <

...au dixième : < 104,428 < < 4,314 < < 602,977 <

...au centième : < 273,327 < < 9,252 < < 608,198 <

Exercice 7 :

1) Encadrer 7 824,756 au dixième puis entourer son arrondi : < 7 824,756 <

2) Encadrer 8,762 à l'unité puis entourer son arrondi : < 8,762 <

3) Encadrer 502,152 au centième puis entourer son arrondi : < 502,152 <

4) Encadrer 7 783,721 9 au millième puis entourer son arrondi : < 7 783,721 9 <

5) Encadrer 19,759 à la dizaine puis entourer son arrondi : < 19,759 <

6) Encadrer 306,243 à la centaine puis entourer son arrondi : < 306,243 <

Exercice 8 :

1) Arrondir au millième 92,958 2 ≈

2) Arrondir au centième 2 443,244 ≈

3) Arrondir au dixième 37,898 ≈

4) Arrondir à l'unité 18,821 ≈

5) Arrondir à la dizaine 578,776 ≈

6) Arrondir à la centaine 9 108,386 ≈