

Comparer et ranger des nombres décimaux

1) Regarder attentivement ces deux vidéos.

[comparer et ranger des nombres décimaux - YouTube](#)

[https://www.youtube.com > watch](https://www.youtube.com/watch)

[Comparer deux nombres décimaux dont les parties entières ...](#)

[https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr > video > comparer-deux-nombres...](https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/comparer-deux-nombres...)

2) Coller ou recopier la leçon dans le petit cahier de leçons, partie numération N.

Comparer, encadrer et ranger les nombres décimaux

- Pour comparer deux nombres décimaux,

on compare déjà *la partie entière*

$$\underline{25}49 > \underline{24}7 \text{ car } \underline{25} > \underline{24}$$

- Si la partie entière est la même

on compare *la partie décimale*

$$4,\underline{5} < 4,\underline{6} \text{ car } 5 < 6$$

$$4,\underline{23} < 4,\underline{28} \text{ car } 23 < 28$$

- On peut ajouter des zéros pour avoir autant de chiffres après la virgule dans les deux nombres

$$16,4 > 16,328 \text{ car } 16,4\underline{00} > 16,328$$

$$400 \text{ millièmes} > 328 \text{ millièmes}$$

- On peut encadrer des nombres décimaux :

 à l'unité près ; $21 < 21,374 < 22$

 au dixième près : $21,3 < 21,374 < 21,4$

 au centième près : $21,37 < 21,374 < 21,38$

 au millième près ...



3) Je m'exerce sur l'institut.com :

- **Numération**
- Les nombres de 0 à 69
- Les nombres de 0 à 99
- Les nombres de 0 à 999
- Les grands nombres
- Les fractions
- **Les nombres décimaux (à virgule)**
- Lecture/Ecriture des décimaux
- De la fraction au nombre décimal
- **Classement**

- 🔴 Exercice 1
Nombre le plus petit / grand
- 🔴 Exercice 2
Comparer des nombres (1)
- 🔴 Exercice 3
Comparer des nombres (2)

1- Je clique sur **numération**.

2- Je clique sur **les nombres décimaux**.

3- Je clique sur **classement**.

4- Je fais les exercices **1 – 2 – 3**.

4) Je fais sur feuille les exercices suivants.

1) Compléter le tableau suivant.

Nombre donné	3,14	2,718	.....	0,7	.....	45,8	233,45	.....	8,04
Partie entière	.....	.....	5	.....	65	.....	.....	0	.....
Partie décimale	.....	.....	63	.....	4	.....	.....	896	.....

Exercice 1 : Complète avec <, = ou >

56 5,6 4,2 1,7 3,9 9,3 5,63 5,7 0,9 0,86

2,34 2,26 2,34 2,26 15,8 15,52 6,03 6,01 5,9 5,90

Exercice 2 : Range ces deux séries de nombres dans l'ordre croissant.

● 5,2 ● 5,7 ● 5,39 ● 4,89 ● 6,01 ● 5,75 →

● 6,582 ● 6,7 ● 9,45 ● 9,406 ● 3,45 ● 3,041 →

Exercice 3 : Range cette série de nombres dans l'ordre décroissant.

● 51,4 ● 51,82 ● 51,07 ● 51 ● 51,39 →