

**Comparer des nombres décimaux**

Au quotidien !

Définition : .....

.....

.....

**Cas particulier**

Un nombre entier est un **nombre décimal particulier**.

Exemple :  
3 est un nombre décimal particulier

**Peut-on comparer tous les nombres ? NON**

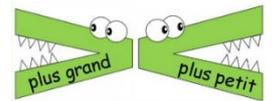
- On peut comparer :
- Deux **nombres**, exprimés dans les mêmes unités ;
  - Deux **quantités** de même nature, exprimées dans les mêmes unités.

**!!! Rappels !!!**

Ranger les nombres dans l'**ordre croissant** c'est .....

Ranger les nombres dans l'**ordre décroissant** c'est .....

Le symbole ..... signifie « inférieur à ». Le symbole ..... signifie « supérieur à ».



**Méthode 1 : Comparaison chiffre après chiffre**

.....

.....

.....

.....

.....

**Méthode 2 : Comparaison des parties entières et décimales du nombre**

.....

.....

.....

.....

.....

**Encadrer des nombres décimaux**

Au quotidien !

Définition : **Encadrer** un nombre, c'est trouver un nombre plus petit et un nombre plus grand.

Encadrement à l'**unité** de 3,183 7

..... < 3,183 7 < .....

Encadrement au **centième** de 3,183 7

..... < 3,183 7 < .....

Encadrement au **dixième** de 3,183 7

..... < 3,183 7 < .....

Encadrement au **millième** de 3,183 7

..... < 3,183 7 < .....