



Mathématiques

Nombres entiers naturels et nombres décimaux Niveau 1

1°) Les nombres entiers naturels :

Ce sont des nombres ne possédant pas de virgule, ils sont donc dits entiers.

Pour nommer un nombre entier, on le découpe en portions de 3 chiffres à partir de la droite comme présenté dans le tableau : si on considère le nombre 27905423107, on l'écrira plus lisiblement :

Milliards		Millions			Milles			Unités		
2	7	9	0	5	4	2	3	1	0	7

Ou encore 27 905 423 107, soit vingt sept milliards, neuf cent cinq millions, quatre cent vingt trois mille, cent sept.

Dans chaque portion de 3 chiffres, on trouve les unités, les dizaines et les centaines.

2°) Les nombres décimaux :

Les nombres décimaux sont des nombres que l'on peut écrire sous forme de fraction. Ils possèdent une virgule et ont un nombre de chiffre fini derrière la virgule.

Donc $10/2$ est un nombre décimal mais $10/3$ non.

Pour comparer des nombres décimaux, il faut commencer par leur partie entière puis leur partie décimale.

$$1,23 < 1.26$$

$$8,5 > 6,8$$

$$4,56875 < 4,56876$$