Nombres entiers et décimaux

Nombres entiers.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 0 sont les 10 chiffres qui permettent d'écrire tous les nombres, de même que les lettres de A à Z permettent d'écrire tous les mots.

Exemple:

1 054 est un nombre de 4 chiffres.

7 est un nombre d'un seul chiffre.

Pour pouvoir lire les grands nombres facilement, on regroupe les chiffres par tranches de 3 en partant de la droite.

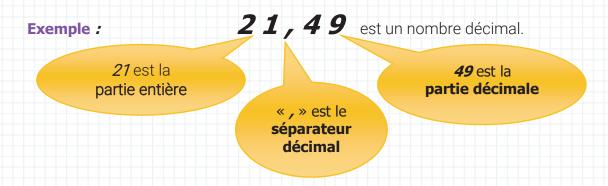
Exemple:

1049658723 s'écrit 1 049 658 723 et se lit « un milliard, quarante neuf millions, six cent cinquante huit

mille, sept cent vingt trois ».

	Tranche des milliards			Tranche des millions			Tranche des milliers			Tranche des unités		
	С	D	U	С	D	U	С	D	U	Centaines	Dizaines	Unités
Ī			1	0	4	9	6	5	8	7	2	3

Nombres décimaux.



4 est le chiffre des dixièmes.

9 est le chiffre des centièmes.

	Partie décimale							
Partie entière	Dixièmes	Centièmes	Millièmes	dix-milièmes	Cent- millièmes	Millionièmes		
2 1,	4	9						

On dit qu'un nombre est « entier » lorsqu'il n'a pas de partie décimale (c'est à dire qu'elle est nulle) et donc pas besoin de virgule.

Nombres entiers et décimaux

Ordre et comparaison de nombres.

- ♦ « < » signifie « est inférieur à »</p>
- ♦ « > » signifie « est supérieur à »

Exemples:

On dit que des nombres sont rangés par ordre croissant quand ils sont classés « du plus petit au plus grand ».

Exemple:

2,8 < 5,9 < 12,36

On dit que des nombres sont rangés par ordre décroissant quand ils sont classés « du plus grand au plus petit ».

Exemple:

1,96 > 1,192 > 1,0257