

MATHEMATIQUES – Numération

Les nombres décimaux sont les nombres à virgule

Exemple : 5, 1 – 14, 79

La partie à gauche de la virgule est la partie entière, la partie à droite de la virgule est la partie décimale. La virgule sépare les deux parties.

Exemple :

14, 79 → 14 : partie entière et 79 : partie décimale

On lit, quatorze virgule soixante-dix-neuf (ou 14 unités et 79 centièmes)

213, 4 → 213 : partie entière et 4 : partie décimale

On lit, deux cent treize virgule quatre (ou 213 unités et 4 dixièmes)

On peut se servir du tableau suivant :

partie entière			partie décimale	
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
	1	4 ,	7	9
2	1	3 ,	4	

Exercice 1

Ecris les nombres identiques ensemble

Exemple : 1,78 – un virgule soixante-quinze – 1 unité 75 centièmes

Voici les cartes nombres que Malika et Lisa ont reçues :

9,27	cent-vingt-cinq virgule six	125 unités et 6 dixièmes
45,76	neuf virgule vingt-sept	0 unité 95 centièmes
0,95	quarante-cinq virgule soixante-seize	9 unités 2 dixièmes et 7 centièmes
125,6	zéro virgule quatre-vingt-quinze	45 unités et 76 centièmes

Exercice 2

Ecrire les nombres décimaux dans le tableau :

	c	d	u ,	dixièmes	centièmes
1,24					
77,36					
0,75					
35,08					

Exercice n°3 :

refais le tableau de numération ci-dessus, et place les nombres suivants (en chiffres)

a/ soixante-quinze virgule soixante-six

b/ trente virgule douze

c/ cent-vingt virgule trois

Exercice n°4 :

colorie en rouge la partie entière et en vert la partie décimale des nombres suivants

→ 7,26 - 130,06 - 56,26 - 0,25

Exemple : 123,37

