

Tableau de numération

Un seul chiffre par colonne !!

PARTIE ENTIÈRE												Place de la virgule	PARTIE DÉCIMALE		
Milliards			Millions			Milliers			Unités simples				0,1 ou $\frac{1}{10}$	0,01 ou $\frac{1}{100}$	0,001 ou $\frac{1}{1000}$
100 000 000 000	10 000 000 000	1 000 000 000	100 000 000	10 000 000	1 000 000	100 000	10 000	1 000	100	10	1		dixièmes	centièmes	millièmes
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u				
											8		0	0	
													3	0	
														7	
											8	,	3	7	

RAPPEL :

Un nombre décimal est issu d'une fraction décimale :

$$\frac{837}{100} = \frac{800}{100} + \frac{30}{100} + \frac{7}{100} = 8 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100} = 8,37$$

OU

$$8,37 = 8 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100} = \frac{800}{100} + \frac{30}{100} + \frac{7}{100} = \frac{837}{100}$$

Il y a plusieurs façons de lire un nombre :

- 8,37
- 8 unités, 3 dixièmes, 7 centièmes
- 8 unités et 37 centièmes
- 837 centièmes

