

PARTIE ENTIÈRE									PARTIE DÉCIMALE					
Milliards			Millions			Mille			Unités			dixièmes	centièmes	millièmes
c	d	u	c	d	u	c	d	U	centaines	dizaines	unités			



Place de la virgule

Un dixième = $0,1 = \frac{1}{10}$	Un centième = $0,01 = \frac{1}{100}$	Un millièmè = $0,001 = \frac{1}{1000}$
-----------------------------------	--------------------------------------	--

Différentes écritures du nombre décimal 45,21

Avec une virgule	Avec une fraction décimale	Avec la partie entière et la partie décimale	Selon les rangs des chiffres
45,21	$\frac{4\ 521}{100}$	$45,21 = 45 + \frac{21}{100}$	$45,21 = (4 \times 10) + (5 \times 1) + (2 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$
mais aussi	mais aussi	mais aussi	mais aussi
45,210	$\frac{45\ 210}{1\ 000}$	$45,21 = 45 + 0,21$	$45,21 = 40 + 5 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100}$