Passer du nombre à virgule à la fraction décimale

Trenons le nombre 3,54 et mettons-le dans un tableau :

centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes	millièmes
		3	,	5	4	

Li on lit le nombre sans s'occuper de la virgule, on a 354.

Comme le dernier chiffre (4) est dans la colonne des centièmes, on a donc 354 centièmes, soit $\frac{354}{100}$.

Tour aller vite:

- 1 chiffre après la virgule : dixièmes ;

example: 54,6 cest $\frac{546}{10}$

- 2 chiffres après la virgule : centièmes ;

example: 3,89 cest $\frac{389}{100}$

- 3 chiffres après la virgule : millièmes ;

example: 5,786 cest $\frac{5786}{1000}$