

Activités : fractions décimales

Une fraction qui s'écrit avec un dénominateur égale à 10 ou 100 ou 1000 s'appelle une fraction décimale. Une fraction décimale peut s'écrire sous la forme d'un nombre décimal.

Partie entière			Virgule	Partie décimale		
Centaine(s)	Dizaine(s)	Unité(s)		Dixième(s)	Centième(s)	Millième(s)
				$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
		5	,	3		
		6	,	1	5	
			,			

Exemple

$$\frac{53}{10} = 5 + \frac{3}{10} = 5,3$$

Ce nombre se lit cinq virgule trois dixième ou cinq unités et trois dixièmes

$$\frac{615}{100} = 6 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} = 6,15$$

Ce nombre se lit six virgule quinze centièmes ou six unités, un dixième et cinq millièmes.