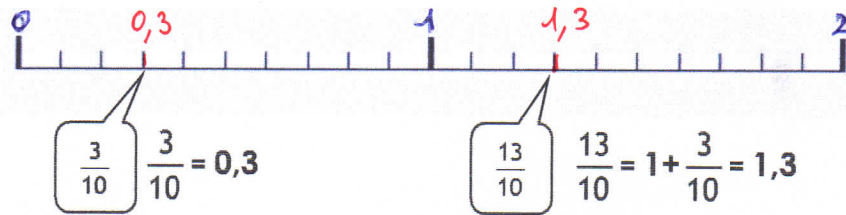


- Un nombre décimal est une autre écriture d'une fraction décimale.



- Un nombre décimal possède une partie entière et une partie décimale séparées par une virgule.

Partie entière				Partie décimale				
Centaines	Dizaines	Unités		Dixièmes	Centièmes	millièmes	Nombre	Fraction
		4	,	1			4,1	$\frac{41}{10}$
		1	,	5	4		1,54	$\frac{154}{100}$

$$\frac{154}{100} = \frac{100}{100} + \frac{50}{100} + \frac{4}{100} = 1 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100} = 1,54$$

Dans 1,54: 1 est le chiffre des unités, 5 est le chiffre des dixièmes, 4 est le chiffre des centièmes.

On lit : un virgule 54 ou un et 54 centièmes ou encore 154 centièmes

Entraîne-toi

Ecris le nombre décimal correspondant à la fraction.

$$\frac{5}{10} = 0,5 \quad \frac{12}{10} = 1,2 \quad \frac{35}{10} = 3,5 \quad \frac{59}{10} = 5,9 \quad \frac{22}{10} = 2,2$$

$$\frac{235}{100} = 2,35 \quad \frac{182}{100} = 1,82 \quad \frac{732}{100} = 7,32 \quad \frac{569}{100} = 5,69 \quad \frac{522}{10} = 52,2$$

Attention !

$$\frac{235}{100} = 2 + \frac{35}{100}$$

centièmes

$$\frac{522}{10} = 52 + \frac{2}{10}$$

dixièmes