

Nom :

Prénom :

Date :

Compétence : savoir passer d'une fraction décimale à un nombre décimal.

Exercice I – Décompose les fractions décimales puis écris-les dans le tableau comme dans l'exemple.

Fractions		Dizaines 10	Unités 1	Dixièmes $\frac{1}{10}$	Centièmes $\frac{1}{100}$	Millièmes $\frac{1}{1000}$	Nombre décimal
$\frac{415}{100}$	$\frac{400}{100} + \frac{10}{100} + \frac{5}{100} = 4 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100}$		4	1	5		4,15
$\frac{53}{10} =$							
$\frac{625}{10} =$							
$\frac{961}{100} =$							

Exercice II – Ecris les fractions suivantes $\frac{615}{100}$; $\frac{78}{10}$; $\frac{1234}{1000}$; $\frac{842}{10}$ directement dans le tableau comme dans

l'exemple, puis écris le nombre décimal. Exemple : $\frac{34}{10}$

Dizaines 10	Unités 1	Dixièmes $\frac{1}{10}$	Centièmes $\frac{1}{100}$	Millièmes $\frac{1}{1000}$	Nombre décimal
	3	4			3,4

Exercice III- Ecris les nombres décimaux dans le tableau puis écris ce nombre sous forme de fraction décimale comme dans l'exemple. Exemple : 3,51 → $\frac{351}{100}$; 14,31 ; 27,632 ; 0,57 ; 0,06 ; 813,600

centaines 100	dizaines 10	unités 1	dixièmes $\frac{1}{10}$	centièmes $\frac{1}{100}$	millièmes $\frac{1}{1000}$	Fraction décimale
		3	5	1		$\frac{351}{100}$

