

Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux ★

1- Complète le tableau suivant en t'aidant de l'exemple.

Fraction décimale	Chiffre des					Nombre décimal
	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	
$\frac{16}{10}$		1	6			1,6
$\frac{123}{10}$						
$\frac{95}{100}$						
$\frac{564}{1000}$						
						36,4
						5,36
	1	4	2	5		
		0	8	5	2	
		5	9	4		

2- Écris ces fractions décimales sous la forme d'un nombre décimal.

$$\begin{array}{l} \frac{13}{10} = \dots \qquad \frac{3}{1000} = \dots \qquad \frac{425}{10} = \dots \qquad \frac{6791}{1000} = \dots \\ \frac{123}{10} = \dots \qquad \frac{654}{1000} = \dots \qquad \frac{65}{10} = \dots \qquad \frac{68}{1000} = \dots \\ \frac{235}{10} = \dots \qquad \frac{7654}{1000} = \dots \qquad \frac{43}{10} = \dots \qquad \frac{25}{1000} = \dots \\ \frac{45}{100} = \dots \qquad \frac{56}{100} = \dots \qquad \frac{1765}{10} = \dots \qquad \frac{3}{1000} = \dots \quad @ \\ \frac{7}{100} = \dots \qquad \frac{5432}{100} = \dots \qquad \frac{8876}{100} = \dots \qquad \frac{67}{1000} = \dots \\ \frac{165}{100} = \dots \qquad \frac{8765}{100} = \dots \qquad \frac{99}{10} = \dots \qquad \frac{876}{1000} = \dots \end{array}$$

3- Écris ces nombres décimaux sous la forme de fractions décimales.

$$\begin{array}{l} 3,5 = \dots \qquad 0,7 = \dots \qquad 12,65 = \dots \qquad 23,5 = \dots \\ 47,5 = \dots \qquad 0,08 = \dots \qquad 0,654 = \dots \qquad 12,7 = \dots \\ 0,007 = \dots \qquad 1,06 = \dots \qquad 0,075 = \dots \qquad 7,06 = \dots \\ 0,047 = \dots \qquad 1,2 = \dots \qquad 0,78 = \dots \qquad 9,03 = \dots \\ 0,007 = \dots \qquad 1,06 = \dots \qquad 0,075 = \dots \qquad 7,06 = \dots \end{array}$$