

## 1 Associe la fraction décimale avec sa décomposition et son écriture à virgule

$\frac{35}{10}$		$\frac{1}{10} + \frac{5}{100}$		40,8
$\frac{187}{100}$		$3 + \frac{5}{10}$		0,15
$\frac{15}{100}$		$1 + \frac{8}{10} + \frac{7}{100}$		3,5
$\frac{408}{10}$		$40 + \frac{8}{10}$		1,87
$\frac{709}{100}$		$7 + \frac{9}{100}$		7,09

## 2 Décompose ces fractions décimales et donne leur écriture à virgule

$$\bullet \frac{19}{10} = 1 + \frac{9}{10} = 1,9$$

$$\frac{721}{100} = 7 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} = 7,21$$

$$\bullet \frac{57}{10} = 5 + \frac{7}{10} = 5,7$$

$$\frac{207}{100} = 2 + \frac{0}{10} + \frac{7}{100} = 2,07$$

$$\bullet \frac{1003}{100} = 10 + \frac{0}{10} + \frac{3}{100} = 10,03$$

$$\frac{810}{10} = 81 + \frac{0}{10} = 81,0 = 81$$

## 3 Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal :

$$\bullet \frac{89}{10} = 8,9$$

$$\frac{971}{100} = 9,71$$

$$\frac{91}{10} = 9,1$$

$$\bullet \frac{8107}{10} = 810,7$$

$$\frac{7850}{100} = 78,50 \text{ ou } 78,5$$

$$\frac{7}{100} = 0,07$$

## 4 Trouve la fraction décimale de chaque nombre qui se trouve dans le tableau

$$\bullet 6,8 = \frac{60}{10} + \frac{8}{10} = \frac{68}{10}$$

$$\bullet 23,5 = \frac{200}{10} + \frac{30}{10} + \frac{5}{10} = \frac{235}{10}$$

$$\bullet 0,3 = \frac{3}{10}$$

$$\bullet 8,08 = \frac{800}{100} + \frac{8}{100} = \frac{808}{100}$$

$$\bullet 50,03 = \frac{5000}{100} + \frac{3}{100} = \frac{5003}{100}$$

Partie entière		,	Partie décimale	
Dizaines	Unités		Dixièmes	Centièmes
	6	,	8	
2	3	,	5	
	0	,	3	
	8	,	0	8
5	0	,	0	3