

# Corrections mathématiques

## Exercice 1 :

a. $8 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100}$			8,	3	6	8.36
b. $27 + \frac{4}{10} + \frac{8}{100}$		2	7,	4	8	27.48
c. $875 + \frac{3}{10}$	8	7	5,	3		
d. $14 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$		1	4,	5	3	14.53
a. $405 + \frac{7}{10}$	4	0	5,	7		405.7

## Exercice 2 :

a.  $18,83 = 18 + \frac{8}{10} + \frac{3}{100}$

b.  $3,9 = 3 + \frac{9}{10}$

c.  $956,46 = 956 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100}$

d.  $58\,461,14 = 58\,461 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100}$

e.  $8\,473,6 = 8\,473 + \frac{6}{10}$

f.  $0,15 = \frac{1}{10} + \frac{5}{100}$

## Exercice 3 :

a. 58,41

b. 0,085

c. 8,841

d. 1,154

e. 70 589, 8

f. 0,157

## Exercice 4 :

a. 8

b. 3

c. 2

d. 7

## Exercice 5 :

a.  $\frac{68}{100} = \frac{60}{100} + \frac{8}{100} = \frac{6}{10} + \frac{8}{100} = 0,68$

b.  $\frac{8}{10} = 0 + \frac{8}{10} = 0,8$

c.  $\frac{45}{100} = \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = 0,45$

$$d. \frac{7}{100} = 0 + \frac{0}{10} = \frac{7}{100} = 0,07$$

$$e. \frac{807}{100} = \frac{800}{100} + \frac{7}{100} = 8 + \frac{7}{100} = 8,07$$

Exercice 8 :

	Partie entière			Partie décimale		Nombre décimal
	C	D	U	dixièmes	centièmes	
$\frac{18}{10}$			1	8		1,8
a. $\frac{68}{10}$			6	8		6,8
b. $\frac{321}{10}$		3	2	1		32,1
c. $\frac{985}{100}$			9	8	5	9,85
d. $\frac{809}{10}$		8	0	9		80,9