

Corrections du Mathex p30 :

Entraînons-nous

- 1 a. $\frac{4}{10} = 0,4$; $\frac{8}{10} = 0,8$; $\frac{15}{10} = 1,5$; $\frac{19}{10} = 1,9$
 $\frac{22}{10} = 2,2$; $\frac{27}{10} = 2,7$
 b. $\frac{33}{10} = 3,3$; $\frac{36}{10} = 3,6$; $\frac{44}{10} = 4,4$;
 $\frac{49}{10} = 4,9$; $\frac{52}{10} = 5,2$
 c. $\frac{27}{100} = 0,27$; $\frac{45}{100} = 0,45$; $\frac{68}{100} = 0,68$; $\frac{91}{100} = 0,91$
- 2 a. $\frac{3}{10}$; b. 0,2 ; c. 0,8 ; d. 0,4 ; e. 0,06 ; f. 0,25

3

Partie entière			Partie décimale		Nombre décimal	
c	d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$...
...	...	2	2	5	...	2,25
...	...	7	0	8	...	7,08
...	...	2	0	4	6	2,046

- 4 a. 0,08 = 8 centimes $\rightarrow \frac{8}{100}$ de 1 €
 b. 0,20 = 20 centimes $\rightarrow \frac{20}{100}$ de 1 €
 c. 0,54 = 54 centimes $\rightarrow \frac{54}{100}$ de 1 €
- 5 a. $\frac{814}{100} = 8,14$; b. $5,07 > \frac{475}{100}$
 c. $8,52 > 8 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$; d. $\frac{386}{100} < 4,99$