

Exercice 10 :

- a) Dans les nombres suivants, place la virgule en rouge pour que 9 soit le chiffre des dixièmes :

5,9 – 87,9 – 8,95 – 68,94 – 0,94

- b) Dans les nombres suivants, place la virgule en rouge pour que 3 soit le chiffre des centièmes :

5,73 – 60,43 – 1,537 – 0,43 – 0,03

Exercice 11 : Complète ce tableau :

<u>Exemple : 6,15 €</u>	6 euros et 15 centimes
a. 241,94 €	241 euros et 94 centimes
b. 2,25 m	2 mètres et 25 centimètres
c. 58,75 L	58 litres et 75 centilitres
d. 413,64 m	413 mètres et 64 centimètres
e. 9,5 L	9 litres et 5 décilitres

Exercice 12 : Ecris ces nombres décimaux en chiffres :

- a. Quarante-trois unités et sept dixièmes : **43,7**
b. Six cent douze unités et douze centièmes : **612,12**
c. Cent vingt-huit unités et trente-quatre centièmes : **128,34**
d. Quinze unités et huit dixièmes : **15,8**
e. Sept unités et huit centièmes : **7,08**

Exercice 13 : Ecris le nombre décimal en chiffres, puis en lettres :

Exemple : $\frac{274}{100} = 2,74 \rightarrow 2 \text{ unités et } 74 \text{ centièmes}$

a. $\frac{912}{100} = 9,12 \rightarrow 9 \text{ unités et } 12 \text{ centièmes}$

b. $\frac{4712}{100} = 47,12 \rightarrow 47 \text{ unités et } 12 \text{ centièmes}$

c. $\frac{67}{10} = 6,7 \rightarrow 6 \text{ unités et } 7 \text{ dixièmes}$

d. $\frac{7}{100} = 0,07 \rightarrow 7 \text{ centièmes OU } 0 \text{ unité et } 7 \text{ centièmes}$

e. $\frac{238}{10} = 23,8 \rightarrow 23 \text{ unités et } 8 \text{ dixièmes}$

Exercice 14 : Complète comme dans l'exemple :

Exemple : $3,56 = (3 \times 1) + (5 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$
unités + dixièmes + centièmes

a. $5,58 = (5 \times 1) + (5 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$

b. $12,09 = (1 \times 10) + (2 \times 1) + (9 \times 0,01)$

c. $8,91 = (8 \times 1) + (9 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$

d. $2,71 = (2 \times 1) + (7 \times 0,1) + (1 \times 0,01)$

e. $31,4 = (3 \times 10) + (1 \times 1) + (4 \times 0,1)$

Exercice 15 : Trois amis ont couru un 100 m. Ecris le temps réalisé par chacun sous forme décimale :

- a. Julien : 10 secondes et 87 centièmes → **10,87 s.**
- b. Gaël : 9 secondes et 8 dixièmes → **9,8 s.**
- c. Dan : 10 secondes et 5 centièmes → **10,05 s.**

Exercice 16 : Recopie ce texte en écrivant tous les nombres en chiffres :

Nora achète deux kg sept de pommes à deux euros vingt-cinq le kg, un kg huit de raisin à quatre euros soixante-neuf le kilo et un demi-kg de fraises à six euros cinquante le kg.

Nora achète **2,7 kg** de pommes à **2,25 €** le kg, **1,8 kg** de raisin à **4,69 €** le kilo et **0,5 kg ou ½ kg** de fraises à **6,50 €** le kg.