

Partie entière

partie décimale

centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes
1	2	3	,	8	6

1 est le chiffre des centaines 2 est le chiffre des dizaines 3 est le chiffre des unités	⇒ Ces chiffres constituent la partie entière du nombre
8 est le chiffre des dixièmes 6 est le chiffre des centièmes	⇒ Ces chiffres constituent la partie décimale du nombre

On lit : cent-vingt-trois unités et quatre-vingt-six centièmes

ou cent vingt-trois virgule quarante-cinq

Ou douze mille trois-cent quatre-vingt- six centièmes

123 123,86 124

exemple : Une table qui coute 123,86 euros est plus chère qu'une table qui coute

123 euros mais elle est moins chère qu'une table qui coute 124 euros.

Tableau de numération à utiliser pour les exercices.

Partie entière

partie décimale

centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes
		2	,	7	4
		9		1	2
		6		7	

1./ Écris le nombre décimal en chiffres puis en lettres , comme dans l'exemple.

$\frac{274}{100}$ → 2,74 → deux unités et soixante-quatorze centièmes

$\frac{912}{100}$ 9,12 neuf unités et douze centièmes

$\frac{67}{10}$ 6,7 six unités et sept dixièmes

2./ Lis les nombres suivants et entoure le bon nombre décimal :

dix unités et sept dixièmes :	10,7	1,07	10,07
quatorze et deux dixièmes :	140,2	14,02	14,2
trente-trois unités et soixante-huit centièmes :	30,068	33,068	33,68
six cent soixante-six et cinq centièmes :	666,5	666,05	666,50
trois unités et deux dixièmes :	3,2	3,02	3,20

3./ Ecris en lettres les nombres suivants :

8,4 : huit unités et quatre dixièmes

7,06 : sept unités et 6 centièmes (On n'est pas obligé d'écrire 0 dixième.)

5,3 : cinq unités et 3 dixièmes

100,07 : cent unités et sept centièmes (On n'est pas obligé d'écrire 0 dixième)

4./ Dans le nombre **853,26**

Quel est le chiffre des dizaines ? 5

Quel est le chiffre des dixièmes ? 2

Quel est le chiffre des centaines ? 8

Quel est le chiffre des centièmes ? 6

Dans le nombre **504,87**

Quel est le chiffre des unités ? 4

Quel est le chiffre des centaines ? 5

Quel est le chiffre des dixièmes? 8

Quel est le chiffre des centièmes ? 7

5./ Complète suivant l'exemple . (Sers-toi d'un tableau de numération.)

78,3 = **78 unités 3 dixièmes** = **783 dixièmes**

4,35 = 4 unités et 35 centièmes = 435 centièmes

247,58 = 247 unités 5 dixièmes 8 centièmes = 24 758 centièmes

20,91 = 20 unités et 91 centièmes = 2 091 centièmes

94,21 = 94 unités et 21 centièmes = 9421 centièmes

60,06 = Soixante unités et 6 centièmes = 6 006 centièmes