

FRACTIONS DECIMALES ET NOMBRES DECIMAUX

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

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

274 → 2 , 74 → deux unités et soixante-quatorze centièmes
 100

912 _____
 100

67 _____
 10

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 :
- 7,06 :
- 5,3 :
- 100,07 :

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

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?

Dans le nombre **504,87**

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes?
- Quel est le chiffre des centièmes ?

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

78,3	=	78 unités 3 dixièmes	=	783 dixièmes
4,35	=	=
.....	=	247 unités 5 dixièmes 8 centièmes	=
.....	=	=	2 091 centièmes
94,21	=	=
60,06	=	=

