http://mathsenligne.net/

virgule

PARTIE DECIMALE						
Dixièmes	Centièmes	Millièmes	Dix-millièmes	Cent-millièmes	Millionièmes	

EXERCICE 1: Compléter les pointillés par = ou \neq

- **a.** 31 31.0
- **b.** 105 10,5
- *c.* 9,01 9,1
- **d.** 98,7 98,70
- e. 0,003 3 000
- f. 8,3 8,31
- **g.** 8 000 8,000
- **h.** 0,61 61,0
- *i.* 9,000 9
- *j.* 02,6 26,0

EXERCICE 2: Recopier ces nombres en supprimant les zéros inutiles (s'il y en a).

03 005	5 001	0 034	4 001	007
27,06	01,34	654,30	1,807	04,6020
32,70	8,010	5,0	09,610	04,001

EXERCICE 3: Dans le nombre **984,731**:

- a. Quel est le chiffre des dixièmes ?
- •••••
- **b.** Quel est le chiffre des unités ?
-
- c. Quel est le chiffre des millièmes ?

EXERCICE 4: Dans le nombre 1 052,934:

- a. 9 est le chiffre des
- **b.** 0 est le chiffre des
- c. 4 est le chiffre des

EXERCICE 5: Dans le nombre **86,354 907**:

- a. Quel est le chiffre des centièmes ?
- **b.** Quel est le chiffre des millionièmes ?
- c. Quel est le chiffre des dix-millièmes ?

EXERCICE 6: Dans le nombre 6 230,418 975:

- a. 1 est le chiffre des
- **b.** 9 est le chiffre des
- c. 5 est le chiffre des

EXERCICE 7:

Placer la virgule de façon à ce que...

	\mathcal{C}	3	1
a. 4 soit le chi	iffre des u	nités	146279
b. 2 soit le chi	iffre des d	izaines	146279
c. 7 soit le chi	ffre des d	ixièmes	146279
d. 1 soit le chi	iffre des d	ixièmes	146279
e. 9 soit le chi	ffre des d	izaines	146279

EXERCICE 8 Écrire en chiffres les nombres suivants

- a. Quinze unités et trois dixièmes.
- **b.** Seize virgule sept.
- c. Trente unités et vingt-huit centièmes.

- *d.* Cinquante-quatre unités et onze millièmes.
- an emquante quate annes et onze mimemes.
- e. Neuf unités et deux centièmes.
- f. Six cent six unités et cent six millièmes.

.....

.....

.....

- g. Zéro virgule zéro cinq.
- h. Deux unités et cent trois millionièmes
- i. Deux unités et deux dix-millièmes.
- *i.* Mille unités et mille et un cent-millièmes.

.....

EXERCICE 9

Écrire en toutes lettres les nombres :

- *a.* 7,5:.....
- **b.** 100,9 :
- *c.* 0,3:.....
- **d.** 4,02:.....
- **e.** 40,003 :
- *f.* 0,007:.....
- **g.** 3,000 001 :
- **h.** 8,000 209 :
- *i.* 0.150 :
- *j.* 60,060 60 :

EXERCICE 10

Quel est le nombre dont le chiffre des dizaines et des dixièmes est 8, le chiffre des centaines et des centièmes est 5, et tous les autres chiffres sont nuls.

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

Compléter les pointillés par = ou \neq .

$$a. 31 = 31,0$$

b.
$$105 \neq 10.5$$

$$c. 9,01 \neq 9,1$$

d.
$$98,7 = 98,70$$

$$e. 0.003 \neq 3000$$

$$f. 8.3 \neq 8.31$$

$$h. 0.61 \neq 61.0$$

$$j. 02,6 \neq 26,0$$

EXERCICE 2

Recopier ces nombres en supprimant les zéros inutiles (s'il y en a).

03 005	5 001	0 034	4 001	007
3 005	5 001	34	4 001	7
27,06	01,34	654,30	1,807	04,6020
27,06	1,34	654,3	1,807	4,602
32,70	8,010	5,0	09,610	04,001
32,7	8,01	5	9,61	4,001

EXERCICE 3: Dans le nombre **984,731**:

а	Ω_{110}	ect le	chiffre	dec	dixièmes	2 9
a.	Quei	est le	cmilire	des	aixiemes	S (

7

1

b. Quel est le chiffre des unités ?

4

c. Quel est le chiffre des millièmes ?

EXERCICE 4: Dans le nombre 1 052,934:

a.	9	est	le.	chiffre	des
u.	_	Cot	10	CIIIII	ucs

dixièmes

b. 0 est le chiffre des

milliers

c. 4 est le chiffre des

millièmes

EXERCICE 5: Dans le nombre **86,354 907**:

5

9

b. Quel est le chiffre des millionièmes ?

7

c. Quel est le chiffre des dix-millièmes ?

EXERCICE 6: Dans le nombre 6 230,418 975:

a. 1 est le chiffre des

centièmes

b. 9 est le chiffre des

dix-millièmes

c. 5 est le chiffre des

millionièmes

EXERCICE 7

Placer la virgule de façon à ce que...

а	4	soit	le c	hiffre	des	unités	
u.	_	SOIL	\mathbf{r}		uco	umics	

14,6279

b. 2 soit le chiffre des dizaines

14627,9

c. 7 soit le chiffre des dixièmes

1462,79

d. 1 soit le chiffre des dixièmes

0,146279

e. 9 soit le chiffre des dizaines

1462790

EXERCICE 8

Écrire en chiffres les nombres suivants :

15,3 a. Quinze unités et trois dixièmes :

b. Seize virgule sept : 16,7

c. Trente unités et vingt-huit centièmes : 30,28

d. Cinquante-quatre unités et onze millièmes :

54,011

e. Neuf unités et deux centièmes : 9,02

f. Six cent six unités et cent six millièmes :

606,106

g. Zéro virgule zéro cinq: 0,05

h. Deux unités et cent trois millionièmes :

2,000 103

i. Deux unités et deux dix-millièmes : 2,000 2

j. Mille unités et mille et un cent-millièmes :

1 000,010 01

EXERCICE 9

Écrire en toutes lettres les nombres :

a. 7.5 : Sept virgule cinq

b. 100,9: Cent virgule neuf

c. 0,3: Zéro virgule trois

d. 4,02: Quatre virgule zéro deux

e. 40,003: Quarante virgule zéro zéro trois

f. 0,007: Zéro virgule zéro zéro sept

g. 3,000 001:

Trois virgule zéro zéro zéro zéro zéro un

h. 8,000 209 :

Huit virgule zéro zéro zéro deux cent neuf

i. 0,150:

i. 60,060 60 : Soixante virgule zéro six mille soixante

Zéro virgule cent cinquante

EXERCICE 10

Quel est le nombre dont le chiffre des dizaines et des dixièmes est 8, le chiffre des centaines et des centièmes est 5, et tous les autres chiffres sont nuls.

 \rightarrow 580,85