

Les nombres décimaux CMI

Fichier de



1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33			

1 Place les nombres décimaux dans le tableau de numération. ○ ○ ○

1,7 - 31,8 - 5,14 - 0,9 - 7,03 - 18,25

Partie entière

Partie décimale

unités de mille	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes

2 Transforme les décimaux en fractions décimales comme dans l'exemple. ○ ○ ○

$$\boxed{4,7} = \boxed{4 + \frac{7}{10}} = \boxed{\frac{40}{10} + \frac{7}{10}} = \boxed{\frac{47}{10}}$$

1,8 =																				
5,14 =																				
7,03 =																				

Entoure le chiffre des unités. ○ ○ ○

3

Qui suis-je ? ○ ○ ○

4

18,3 5,31 7,8
 40,26 0,96 1,07

Mon chiffre des dixièmes est 2, mon chiffre des unités est la moitié du chiffre des dixièmes et mon chiffre des centièmes est le double de celui des dixièmes. **Je suis**

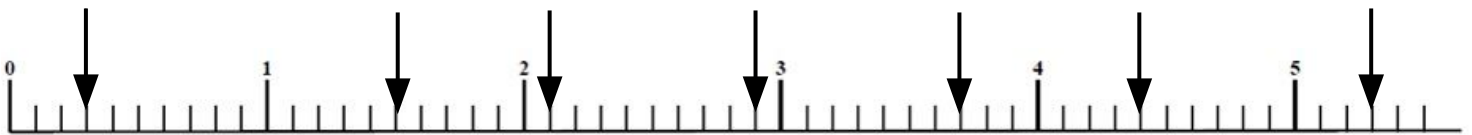
5 Ecris le nombre décimal correspondant en chiffres.

○ ○ ○

- ◆ trois unités et sept dixièmes :
- ◆ quatorze unités et huit dixièmes :
- ◆ cinq unités et seize centièmes :
- ◆ vingt unités et neuf centièmes :
- ◆ six dizaines, cinq centièmes et trois dixièmes :

6 Indique le nombre décimal correspondant à chaque flèche.

○ ○ ○



7 Entoure tous les nombres plus grand que **2,8**.

○ ○ ○

8,2 - 10,8 - 2,3 - 2,80 - 2,51 - 2,9 - 3,1 - 2,86

8 Compare les nombres en utilisant $<$, $>$ ou $=$.

○ ○ ○

3,2 5,1

9,01 9,1

5,8 5,23

6,3 6,7

8,5 8,48

1,9 3

Barre les zéros inutiles et réécris.

9

○ ○ ○

51,03 :

03,8 :

40,2 :

5,30 :

0,52 :

012,5 :

1,050 :

Barre l'intrus.

○ ○ ○ 10

5,3

$5 + 0,3$

cinq unités
et trois
centièmes

$5 + \frac{3}{10}$

11 Ecris le nombre décimal en lettres.



- 2,8 :
- 9,04 :
- 5,28 :
- 0,32 :

12 Place les nombres décimaux dans le tableau de numération.



3,08 - 41,9 - 0,03 - 51,302 - 2,4 - 800,6

unités de mille	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes

Entoure le chiffre des dixièmes.

13

Qui suis-je ?



14

○ ○ ○

24,9 7,24 9,2

 3,01

10,32 0,34

Le chiffre des dixièmes est le double de 3. Le chiffre des dizaines est le double de 2. Le chiffre des unités est 9. Le chiffre des centièmes est la moitié de 18.

Je suis

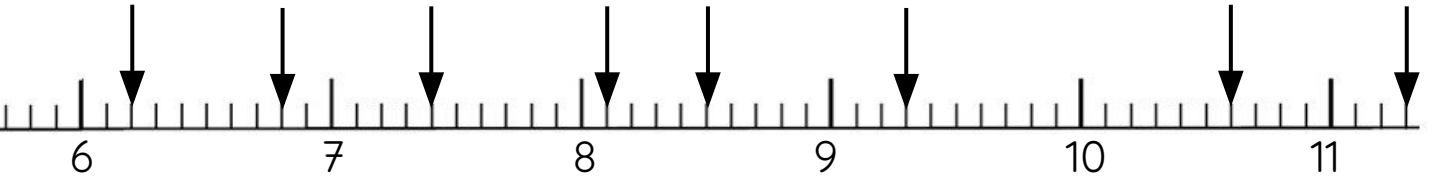
15 Transforme les décimaux en fractions décimales comme dans l'exercice 2. ○ ○ ○

3,08 =																			
2,4 =																			
41,9 =																			
800,6 =																			

16 Ecris le nombre décimal correspondant en chiffres. ○ ○ ○

- ◆ neuf unités et six centièmes :
- ◆ trois dizaines, cinq unités et huit dixièmes :
- ◆ deux unités et trente-quatre centièmes :
- ◆ dix-huit dixièmes :
- ◆ quatre centaines et trois dixièmes :

17 Indique le nombre décimal correspondant à chaque flèche. ○ ○ ○



18 Entoure tous les nombres plus grand que **5,3**. ○ ○ ○

3,5 - 50,3 - 5,2 - 5,7 - 5,03 - 4,78 - 5,17 - 5,34

19 Compare les nombres en utilisant <, > ou =. ○ ○ ○

9,3 9,4

6,32 6,7

8 5,23

5,6 3,9

4,8 4,08

1,9 1,52

Barre les zéros inutiles et réécris. **20**

○ ○ ○

7,40 :

6,05 :

0,95 :

03,5 :

81,30 :

8,10 :

03,70 :

Barre l'intrus. ○ ○ ○ **21**

7,12

$7 + 0,1$
 $+ 0,02$

sept unités
et douze
centièmes

$7 + \frac{12}{10}$

22 Ecris le nombre décimal en lettres. ○ ○ ○

○ 8,03 :

○ 50,7 :

○ 0,42 :

○ 7,63 :

Entoure le chiffre des centièmes. **23**

○ ○ ○

Qui suis-je ? ○ ○ ○ **24**

1,39

43,2 7,8

5,04

20,67 4,07

Mon chiffre des unités est le triple de 3.
 Mon chiffre des centièmes est 2.
 Mon chiffre des dizaines et des centaines
 est la moitié du chiffres des centièmes.
 Mon chiffre des dixièmes est le tiers du
 chiffre des unités. **Je suis**

25 Place les nombres décimaux dans le tableau de numération.



21,7 - 18,03 - 9,54 - 210 - 56,32 - 2,506

unités de mille	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes

26 Transforme les décimaux en fractions décimales comme dans l'exercice 2.



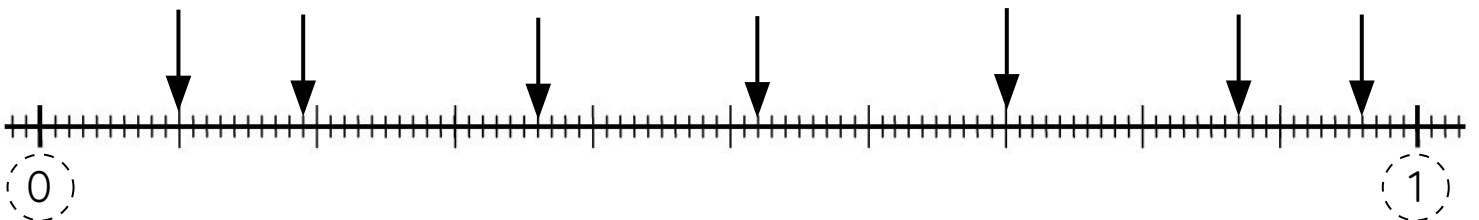
21,7 =

18,03 =

9,54 =

56,32 =

27 Indique le nombre décimal correspondant à chaque flèche.



28 Ecris le nombre décimal correspondant en chiffres.



- ◆ huit dizaines et quatre dixièmes :
- ◆ cinquante-huit dixièmes :
- ◆ sept unités et vingt-six centièmes :
- ◆ soixante-deux centièmes :
- ◆ trois dizaines, six centièmes et cinq unités :

29 Entoure tous les nombres plus grand que **3,7**.



3,5 - 3,8 - 3,29 - 2,9 - 3,07 - 3,72 - 3,14 - 6,3

30 Compare les nombres en utilisant $<$, $>$ ou $=$.



20,4 2,04

7,2 2,7

8,5 8,2

1,4 1,27

4,3 7

8,5 8,21

Barre les zéros inutiles et réécris.

31



0,210 :

60,50 :

8,02 :

9,60 :

03,09 :

02,0 :

00,50 :

Barre l'intrus.



32

9,24

$9 + 0,2$
 $+ 0,4$

neuf unités
et vingt-
quatre
centièmes

$9 + \frac{24}{100}$

33 Ecris le nombre décimal en lettres.



○ 1,9 :

○ 0,09 :

○ 3,52 :

○ 12,03 :