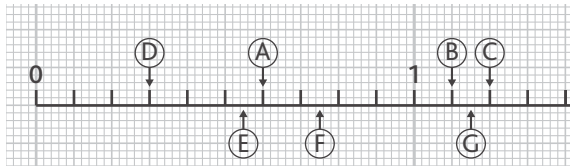


CORRIGÉS DES EXERCICES

1 *

a.



b. A = 0,6 B = 1,1 C = 1,2 D = 0,3
E = 0,55 F = 0,75 G = 1,15

2 *

$$A = 2 + \frac{75}{100} = 2,75$$

$$B = 3 + \frac{1}{2} = 3,5$$

$$C = 4 + \frac{75}{100} = 4,75$$

$$D = 5 + \frac{25}{100} = 5,25$$

$$E = 6 + \frac{25}{100} = 6,25$$

$$F = 6 + \frac{75}{100} = 6,75$$

3 * Exercice du manuel à imprimer

Partie entière	,	Partie décimale	Fraction décimale	Nombre décimal
23	,	02	$\frac{2\ 302}{100}$	23,02
0	,	76	$\frac{76}{100}$	0,76
4	,	057	$\frac{4\ 057}{1000}$	4,057
1	,	45	$\frac{145}{100}$	1,45
82	,	63	$\frac{8\ 263}{100}$	82,63
23	,	14	$\frac{2\ 314}{100}$	23,14

4 *

$$\frac{4}{10} = e$$

$$\frac{4}{100} = f$$

$$\frac{4}{1000} = g$$

$$\frac{60}{100} = a$$

$$\frac{40}{10} = h$$

$$\frac{60}{1000} = b$$

5 * Dans 648,215 :

- a. 1 est le chiffre des centièmes.
b. 2 est le chiffre des dixièmes.

- c. 4 est le chiffre des dizaines.
d. 5 est le chiffre des millièmes.
e. 6 est le chiffre des centaines.
f. 8 est le chiffre des unités.

6 *

- a. 12,05 c. 1,27 e. 2,481
b. 6,04 d. 30,028

7 *

- a. trois centièmes
b. quatorze dixièmes
c. trente-cinq millièmes
d. quatre unités et trois dixièmes
e. vingt-cinq millièmes
f. deux unités et sept centièmes

8 *

- a. 36,28 = **36** unités et **28** centièmes
b. 5,09 = **5** unités et **9** centièmes
c. 12,015 = **12** unités et **15** millièmes
d. 0,206 = **0** unité et **206** millièmes

9 *

- a. Vrai
b. Vrai
c. Faux : $\frac{7\ 156}{1000} = 7,156$
d. Faux : 4,92 = 4 unités et 92 centièmes
e. Vrai

10 *

Le chat d'Alex : 3,685 g.
Le chat de Mélodie : 3,856 g.
C'est le chat de Mélodie qui est le plus lourd : 3,856 > 3,685 g.

11 *

- a. 63,024 b. 5,075 c. 800,203 d. 0,465

12 * * **PROBLÈME**

a. 13,22

b. 84,21

13 *

a. (A) = 2,5

(B) = 3,4

(C) = 4,2

(D) = 5,2

(E) = 5,8

b. (F) = 3,1

(G) = 3,25

(H) = 3,32

(I) = 3,5

(J) = 3,68

(K) = 3,97

14 *a. **6** < 6,12 < 6,54 < 6,75 < 6,84 < 7b. **7** < 7,02 < 7,16 < 7,36 < 7,97 < 8c. **6** < 6,12 < **6,5**d. **6,5** < 6,54 < 6,75 < 6,84 < 7**15** *a. 4,7 < **4,78** < 4,8b. 6,5 < **6,52** < 6,6c. 8,45 < **8,456** < 8,46**16** *a. 3,02 < 3,04 < **3,06** < **3,08** < **3,10** < **3,12** < **3,14** < 3,16b. 7,005 < 7,01 < **7,015** < **7,02** < **7,025** < **7,03** < **7,035** < 7,04c. 8,8 < 8,85 < **8,9** < **8,95** < **9** < **9,05** < **9,1** < 9,15**17** *

a. 8 < 8,41 < 9

12 < 12,58 < 13

19 < 19,2 < 20

0 < 0,456 < 1

21 < 21,9 < 22

47 < 47,859 < 48

b. 4,5 < 4,57 < 4,6

13,5 < 13,54 < 13,6

7,1 < 7,146 < 7,2

c. 4,25 < 4,258 < 4,26

8,64 < 8,645 < 8,65

11,73 < 11,739 < 11,74

21,9 < 21,901 < 22

3,9 < 3,97 < 4

16,2 < 16,24 < 16,3

5,1 < 5,108 < 5,11

0,19 < 0,194 < 0,2

21,99 < 21,991 < 22

18 *

a. 4,8 > 4,08

b. 11,2 > 1,12

c. 19,45 < 19,54

d. 40,20 = 40,200

e. 5,012 < 5,1

f. 31,78 > 31,654

g. 4,5 = 4,50

h. 7,67 > 7,612

i. 45,654 < 45,71

j. 0,25 > 0,198

19 *

a. 9,08 < 9,09

b. 12,11 > 12,10

c. 8,077 < 8,1

d. 0,05 < 0,12

e. 54,19 > 54,188

f. 6,115 > 6,108

20 *

a. 4,02 < 4,08 < 4,102 < 4,12 < 4,2 < 4,201 < 4,21

b. 11,4 > 11,14 > 11,104 > 11,1 > 1,14 > 1,104

21 * **PROBLÈME**

a. Le diamant le plus lourd est le Golden Jubilee.

b. Le diamant le moins lourd est le Sancy.

c. Golden Jubilee (545,67) > Grand Mogol (279,56) > Orloff (194,75) > Régent (140,50) > Koh-i Noor (105,602) > Sancy (55,23)

**CD-Rom**

→ Exercice du manuel : n° 3 p. 42.