

Lecture

Questions flash

16 Lire à haute voix les nombres décimaux suivants sans utiliser le mot « virgule ».

$\frac{8}{10}$ $\frac{45}{100}$ $\frac{126}{1000}$ $\frac{58}{10000}$ $\frac{29}{1000000}$

17 a. Quel est le chiffre des dizaines de 125,86 ?
 b. Quel est le chiffre des centièmes de 325,568 ?
 c. Quel est le chiffre des dixièmes de 334,12 ?
 d. Quel est le chiffre des millièmes de 1 356,026 ?
 e. Quel est le chiffre des dixièmes de 137 ?

18 Compléter les égalités suivantes.

$5 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000} = \frac{\dots}{10000}$

19 Quel nombre est égal à $\frac{7}{10}$?
 7,10 • 0,7 • 0,07 • 70,00 • 7,0 • 7,00

20 Quelle est la fraction égale à 6,07 ?
 $\frac{67}{10}$ • $\frac{67}{100}$ • $\frac{670}{10}$ • $\frac{607}{100}$

- 23 Écrire les nombres suivants sous la forme d'une somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1.

$$A = \frac{39}{10} \quad B = \frac{7\,589}{1\,000} \quad C = \frac{2\,356}{100}$$

- 29 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.
- a. 10 unités, 9 dixièmes et 6 centièmes.
 b. 7 unités, 3 dixièmes et 5 millièmes.
 c. 26 unités et 7 dix-millièmes.

- 25 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$A = \frac{12}{100} \quad B = \frac{489}{100} \quad C = \frac{51}{10}$$

$$D = \frac{54}{1\,000} \quad E = \frac{327}{10} \quad F = \frac{1\,325}{10\,000}$$

- 26 Donner l'écriture décimale des nombres suivants.

$$A = 5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} \quad B = 26 + \frac{9}{10} + \frac{6}{1\,000}$$

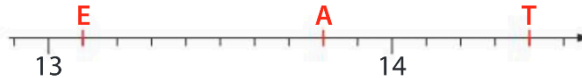
$$C = 12 + \frac{4}{100} + \frac{7}{10} + \frac{6}{1\,000} \quad D = 7 + \frac{36}{10}$$

Repérage

- 33 Lire les abscisses des points R, U et N.



- 34 Lire les abscisses des points E, A et T.



- 35 Lire les abscisses des points F, L et Y.



- 36 Lire les abscisses des points G et O.



- 37 Reproduire la demi-droite graduée ci-dessous et y placer chacun des points suivants.

I d'abscisse 3,4 N d'abscisse 3,9
 F d'abscisse 2,8 D d'abscisse 4,3



- 38 Construire une demi-droite judicieusement graduée et y placer les points suivants.

D d'abscisse 2,1 L d'abscisse 1,8
 G d'abscisse 0,7 O d'abscisse 1,1

Comparaison

- 43 Comparer les nombres suivants.

a. 7 et $\frac{7}{10}$ b. 0,9 et $\frac{9}{10}$
 c. $\frac{3}{10}$ et $\frac{31}{100}$ d. $\frac{35}{1\,000}$ et $\frac{2}{100}$

- 44 Ranger ces nombres dans l'ordre croissant.

$6 + \frac{4}{10}$ $6 + \frac{4}{100}$ $6 + \frac{8}{100}$
 $6 + \frac{9}{1\,000}$ $6 - \frac{1}{10}$

- 45 Compléter avec le plus petit nombre entier qui convient.

a. $14,6 < \dots$ b. $23,01 < \dots$ c. $12 < \dots$

- 46 Recopier et compléter avec le plus grand nombre entier qui convient.

a. $\dots < 8,6$ b. $\dots < 20,01$ c. $\dots < 0,99$

- 47 Recopier et compléter par $<$, $>$ ou $=$.

a. $\frac{15}{100} \dots \frac{38}{100}$ b. $\frac{30}{100} \dots \frac{3}{10}$
 c. $\frac{9}{100} \dots \frac{4}{10}$ d. $\frac{25}{1\,000} \dots \frac{3}{100}$

67 Saut en longueur

EPS

On a relevé les performances de chacune des médaillées d'or sur l'épreuve du saut en longueur féminin au cours des Jeux olympiques, dans cinq villes différentes.

Rio 2016 : 7,17 m Londres 2012 : 7,12 m

Beijing 2008 : 7,04 m Athènes 2004 : 7,07 m

Séoul 1988 : 7,4 m Sydney 2000 : 6,99 m

1. Tracer une demi-droite judicieusement graduée et y placer chacune de ces performances en notant R pour la performance de Rio, ..., S_1 pour celle de Séoul et S_2 pour celle de Sydney.
2. a. En quelle année a eu lieu la meilleure performance ?
b. Dans quelle ville a eu lieu la moins bonne performance ?
c. Combien y a-t-il d'écart entre ces deux performances ?

77 Devinette

Prise d'initiative

Je suis un nombre décimal.

Mon dernier chiffre non nul après la virgule est celui des dix-millièmes.

Je suis compris entre 37,2 et 37,3.

Mon chiffre des millièmes est le triple de celui des dixièmes.

Mon chiffre des dix-millièmes est la moitié de celui des centièmes.

Je contiens 3 728 centièmes.

- Qui suis-je ?

75 Prise de sang

SVT

Voici les analyses de Marius :

Prise d'initiative

BIO LAB Laboratoire d'analyses médicales

M. Marius Kergomard,

14 juin 2017

BIOCHIMIE

Hémoglobine (g/dL) : 1,91

Interprétation des valeurs :

< 1,2 bas
1,2–1,6 normal
> 1,6 haut

Hématocrite : 0,418

Interprétation des valeurs :

< 0,37 bas
0,37–0,42 normal
> 0,42 haut

- Quel bilan son médecin va-t-il lui faire ?