

Interrogation écrite de Mathématiques n°5

Exercice 1 : Pour chaque nombre, complète la phrase :

- a) Dans le nombre 3,14 : 3 est le chiffre des ; 1 est celui des et 4 est celui des
- b) Dans le nombre 432,91 : 1 est le chiffre des ; 2 est celui des et 9 est celui des
- c) Dans le nombre 78,325 : le chiffre des unités est ; celui des dixièmes est et celui des millièmes est
- d) Dans le nombre 859,36 : le chiffre des dizaines est ; celui des millièmes est et celui des centièmes est

Exercice 2 : Complète les décompositions avec le décimal qui convient :

a) $(4 \text{ ? } 10) + (2 \text{ ? } 1) + \frac{?}{?} \frac{1}{10} \text{ ? } + \frac{?}{?} \frac{1}{100} \text{ ? } = \dots\dots$; c) $(7 \text{ ? } 1000) + (5 \text{ ? } 10) + (3 \text{ ? } 1) + \frac{?}{?} \frac{1}{100} \text{ ? } = \dots\dots$

b) $(8 \text{ ? } 100) + (7 \text{ ? } 10) + (9 \text{ ? } 1) + \frac{?}{?} \frac{1}{10} \text{ ? } + \frac{?}{?} \frac{1}{1000} \text{ ? } = \dots\dots$; d) $\frac{?}{?} \frac{1}{100} \text{ ? } = \dots\dots$

Exercice 3 : Décompose les nombres suivants :

- e) 43,52 ?
- f) 580,25 ?
- g) 65,109 ?

Exercice 4 : Complète les pointillés avec le symbole qui convient :

- 17,1 ... 12,1 15,00 ... 15 7,5 ... 7,51 3,05 ... 3,5 14,32 ... 14,317 0,89 ... 89

Exercice 5 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant : 7,51 - 7,502 - 7,5 - 7,4 - 7,7 - 7,05 - 7,58 - 7,69.

Exercice 6 : Complète (tu pourras faire un tableau derrière la feuille pour t'aider) :

- 7,2 m ? cm ; 72 m ? km ; 0,72 hm ? m ; 0,5 mm ? cm ; 1500 dam ? km.

Ecris en toutes lettres ce que signifient les abréviations :

- km : ; hm : ; dam : ;
dm : ; cm : ; mm :

Exercice 7 : Complète pour que les égalités soient justes :

- a) $321 \text{ ? } 10 \text{ ? } \dots\dots$ b) $2327 : 100 \text{ ? } \dots\dots$ c) $15,2 \text{ ? } 100 \text{ ? } \dots\dots$ d) $5,75 : 10 \text{ ? } \dots\dots$
e) $3,2 : 1000 \text{ ? } \dots\dots$ f) $35 \text{ ? } \dots\dots \text{ ? } 3500$ g) $51 : \dots\dots \text{ ? } 0,051$ h) $3,715 \text{ ? } \dots\dots \text{ ? } 371,5$

Indique, au dos de cette feuille, comment on fait pour multiplier un nombre décimal par 10 ; 100 ou 1000 et comment on fait pour le diviser par 10 ; 100 ou 1000.

Interrogation écrite de Mathématiques

Exercice 1 : (4 points) Pour chaque nombre, complète la phrase :

- a) Dans le nombre 3,14 : 3 est le chiffre des et 1 est celui des
- b) Dans le nombre 432,91 : 1 est le chiffre des et 2 est celui des
- c) Dans le nombre 78,325 : le chiffre des unités est et celui des millièmes est
- d) Dans le nombre 859,36 : le chiffre des dizaines est et celui des centièmes est ...

Exercice 2 : (2 points) Complète les décompositions avec le décimal qui convient :

- a) $(7 \text{ ? } 1000) + (5 \text{ ? } 10) + (3 \text{ ? } 1) + \frac{?}{?} \frac{?}{100} = \dots\dots$
- b) $(8 \text{ ? } 100) + (7 \text{ ? } 10) + (9 \text{ ? } 1) + \frac{?}{?} \frac{?}{10} + \frac{?}{?} \frac{?}{1000} = \dots\dots$

Exercice 3 : (5 points)

1) Ecris les fractions sous forme d'un nombre décimal :

$\frac{35}{10}$? ; $\frac{3}{100}$? ; $\frac{493}{100}$? ; $\frac{6}{10}$?

2) Ecris les nombres décimaux sous forme de fractions décimales comme ci-dessus :

8,04 ? ; 0,325 ? ; 5,3254 ? ; 0,04 ? ; 60,5 ? ; 17,435 ?

Exercice 4 : (3 points) Complète les pointillés avec le symbole qui convient :

17,1 ... 12,1 15,00 ... 15 7,5 ... 7,51 3,05 ... 3,5 14,32 ... 14,317 0,89 ... 89

Exercice 5 : (2 pts) Range les nombres dans l'ordre croissant : 7,51 - 7,502 - 7,5 - 7,4 - 7,7 - 7,05 - 7,58 - 7,69.

.....

Exercice 6 : (4 points) Complète (tu pourras faire un tableau derrière la feuille pour t'aider) :

7,2 m ? cm 1500 dam ? km
0,72 hm ? m 0,5 mm ? cm

Interrogation écrite de Mathématiques

Exercice 1 : Pour chaque nombre, complète la phrase (4 points) :

- a) Dans le nombre 3,14 : 3 est le chiffre des ; 1 est celui des et 4 est celui des
- b) Dans le nombre 432,91 : 1 est le chiffre des ; 2 est celui des et 9 est celui des
- c) Dans le nombre 78,325 : le chiffre des unités est ; celui des dixièmes est et celui des millièmes est
- d) Dans le nombre 859,36 : le chiffre des dizaines est ; celui des millièmes est et celui des centièmes est

Exercice 2 : (4 points)

1) Ecris les fractions sous forme d'un nombre décimal :

$\frac{35}{10}$? ; $\frac{3}{100}$? ; $\frac{493}{100}$? ; $\frac{6}{10}$?

2) Ecris les nombres décimaux sous forme de fractions décimales comme ci-dessus :

8,04 ? ; 0,325 ? ; 5,3254 ? ; 0,04 ?

Exercice 3 : Complète les décompositions avec le nombre décimal qui convient (2 points) :

a ? $(4 ? 10) + (2 ? 1) + \frac{?}{?} ? \frac{1}{10} ? + \frac{?}{?} ? \frac{1}{100} ? = \dots\dots\dots$; c ? $(7 ? 100) + (3 ? 1) + \frac{?}{?} ? \frac{1}{10} ? = \dots\dots\dots$

b ? $(8 ? 100) + (7 ? 10) + (9 ? 1) + \frac{?}{?} ? \frac{1}{10} ? + \frac{?}{?} ? \frac{1}{1000} ? = \dots\dots\dots$; d ? $\frac{?}{?} ? \frac{1}{100} ? = \dots\dots\dots$

Exercice 4 : Décompose les nombres suivants comme ci-dessus (2 points) :

e ? 43,52 ?

f ? 65,109 ?

Exercice 5 : Complète les pointillés avec le symbole qui convient (3 points) :

17,1 ... 12,1 15,00 ... 15 7,5 ... 7,51 3,05 ... 3,5 14,32 ... 14,317 0,89 ... 89

Exercice 6 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant : 7,51 - 7,502 - 7,5 - 7,4 - 7,7 - 7,05 - 7,58 - 7,69

Exercice 7 : (3 points)

Ecris en toutes lettres ce que signifient les abréviations :

km : ; hm : ; dam :

dm : ; cm : ; mm :

Complète (tu pourras faire un tableau derrière la feuille pour t'aider) :

7,2 m ? cm ; 72 m ? km ; 0,72 hm ? m ; 1500 dam ? km.