

Lundi 26 janvier 2026

Correction interrogation écrite n°8

Appréciations

Note

/40

Signature

/ 20

Compétences évaluées :

Utiliser et représenter les nombres décimaux



Exercice 1

..... / 5 points

Complète les pointillés de ce tableau :

Partie entière												Virgule	Partie décimale		
Classe des milliards			Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités				dixièmes	centièmes	millièmes
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u	4	7	2	5
												,	3	6	8

Tu pourras si besoin t'aider de ce tableau pour répondre à d'autres questions.

Exercice 2

..... / 6 points

Dans le nombre 5 604,123

6 est le chiffre des centaines ; 1 est le chiffre des dixièmes ;

Le nombre de dizaines est 560 (on coupe après le chiffre des dizaines) ;

Le nombre de centièmes est 560 412 (on coupe après le chiffre des centièmes, on enlève la virgule).

Dans le nombre 73 628,150 4

Le chiffre des dizaines est 2 ; Le chiffre des millièmes est 0 ;

Le nombre d'unités de mille est 73 (on coupe après le chiffre des unités de mille) ;

Le nombre de dixièmes est 736 281 (on coupe après le chiffre des dixièmes, on enlève la virgule).

Exercice 3

..... / 2 points

Complète les pointillés :

La partie entière de 108,24 est 108 ; La partie décimale de 108,24 est 0,24 ;

La partie entière de 56 315,028 est 56 315 ; La partie décimale de 56 315,028 est 0,028.

Exercice 4

..... / 2 points

Réécris chaque nombre sans les zéros inutiles.

000,7020 = 0,702

01060,350 = 1 060,35

Exercice 5

..... / 2 points

Complète :

8 = $\frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$

27 = $\frac{\dots}{1\,000}$

$\frac{56}{10} = \frac{\dots}{100}$

Exercice 6

..... / 2,5 points

Ecris chaque nombre sous la forme d'une fraction décimale :

7,6 = $\frac{76}{10}$

40,52 = $\frac{4\,052}{100}$

0,675 = $\frac{675}{1\,000}$

18 % = $\frac{18}{100}$

2,06 = $\frac{206}{100}$

Exercice 7

..... / 2,5 points

Donne l'écriture décimale de chaque nombre :

$\frac{74}{10} = 7,4$ $5\% = \frac{74}{100} = 0,05$ $\frac{7\,305}{1\,000} = 7,305$ $\frac{4\,293}{100} = 42,93$ $\frac{624}{1\,000} = 0,623$

Rappel : Le nombre de zéro au dénominateur donne le nombre de chiffres à avoir après la virgule.

Exercice 8

..... / 4 points

Donne l'écriture décimale de chaque nombre :

8 + $\frac{4}{10} = 8,4$

30 + $\frac{76}{100} = 30,76$

6 + $\frac{32}{1\,000} = 6,032$

6 + $\frac{25}{10} = 6 + 2,5 = 8,5$

Exercice 9

..... / 6 points

Complète le tableau afin d'obtenir à chaque ligne diverses écritures du même nombre décimal.

Ecriture décimale	Somme d'un nombre entier et de fractions décimales inférieures à 1	Sous forme d'une fraction décimale	Somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1
8,345	$8 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100} + \frac{5}{1\,000}$	$\frac{8\,345}{1\,000}$	$8 + \frac{345}{1\,000}$
15,082	$15 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\,000}$	$\frac{15\,082}{1\,000}$	$15 + \frac{82}{1\,000}$
7,64	$7 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$	$\frac{764}{100}$	$7 + \frac{64}{100}$
26,93	$26 + \frac{3}{100} + \frac{9}{10}$	$\frac{2\,693}{100}$	$26 + \frac{93}{100}$

Exercice 10

..... / 3 points

Donne l'écriture décimale des nombres :

- a) Six-cent-trente-huit unités et vingt-cinq centièmes : **638,25**
- b) Soixante-huit unités cinq dixièmes trois millièmes : **68,503**
- c) Quinze unités et vingt-sept millièmes : **15,027**

Exercice 11

..... / 3 points

Ecris les nombres suivants en lettres sans utiliser le mot virgule :

76,05 : **Soixante-seize unités et 5 centièmes ou Sept-mille-six-cent-cinq centièmes**

0,298 : **Deux-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes**

1 024,3 : **Mille-vingt-quatre unités et 3 dixièmes ou Dix-mille-deux-cent-quarante-trois centièmes**