

Lundi 26 janvier 2026

Correction interrogation écrite n°8

Appréciations

Note

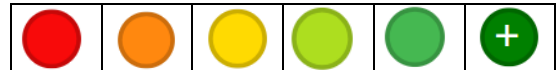
/40

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 :

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

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

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

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.

Écriture 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