

Nom Prénom

Classe : 6^{ème}

Lundi 26 janvier 2026

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				Virgule	Partie			
Classe des	Classe des	Classe des	Classe des
.....
					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 ; 1 est le chiffre des ;

Le nombre de dizaines est ; Le nombre de centièmes est

Dans le nombre 73 628,150 4

Le chiffre des dizaines est ; Le chiffre des millièmes est ;

Le nombre d'unités de mille est ; Le nombre de dixièmes est

Exercice 3

..... / 2 points

Complète les pointillés :

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

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

Exercice 4

..... / 2 points

Réécris chaque nombre sans les zéros inutiles.

000,7020 =

01060,350 =

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 = _____

40,52 = _____

0,675 = _____

18 % = _____

2,06 = _____

Exercice 7

..... / 2,5 points

Donne l'écriture décimale de chaque nombre :

$\frac{74}{10} = \dots$

5% =

$\frac{7\,305}{1\,000} = \dots$

$\frac{4\,293}{100} = \dots$

$\frac{624}{1\,000} = \dots$

Exercice 8

..... / 4 points

Donne l'écriture décimale de chaque nombre :

$8 + \frac{4}{10} = \dots$ $30 + \frac{76}{100} = \dots$ $6 + \frac{32}{1\,000} = \dots$ $6 + \frac{25}{10} = \dots$

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		_____ + _____
	$15 + \frac{8}{100} + \frac{2}{1\,000}$		
			$7 + \frac{64}{100}$
	$26 + \frac{3}{100} + \frac{9}{10}$		

Exercice 10

..... / 3 points

Donne l'écriture décimale des nombres :

a) Six-cent-trente-huit unités et vingt-cinq centièmes :

b) Soixante-huit unités cinq dixièmes trois millièmes :

c) Quinze unités et vingt-sept millièmes :

Exercice 11

..... / 3 points

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

76,05 :

.....

0,298 :

.....

1 024,3 :

.....