

Lundi 9 février 2026

Correction interrogation écrite n°9

Appréciations

Note

/40

Signature

/ 20

Compétences évaluées :

Utiliser et représenter les nombres décimaux



Exercice 1

..... / 3 points

Complète les pointillés :

Dans le nombre 3 472,65

7 est le chiffre des **dizaines** ;5 est le chiffre des **centièmes** ;Le **nombre** de centaines est **34** ;Le **nombre** de dixièmes est **34 726** .

Exercice 2

..... / 2 points

Complète les pointillés :

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

Exercice 3

..... / 3 points

Donne l'écriture décimale de chaque nombre :

$$\frac{653}{100} = \mathbf{6,53}$$

$$18\% = \mathbf{0,18}$$

$$25 + \frac{9}{10} = \mathbf{25,9}$$

$$\frac{12\,635}{1\,000} = \mathbf{12,635}$$

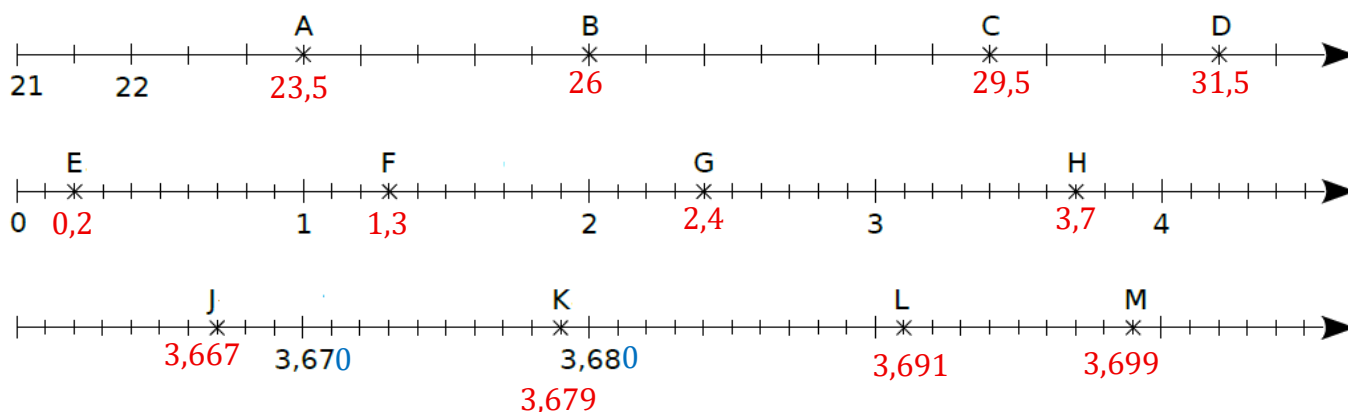
$$15 + \frac{6}{100} = \mathbf{15,06}$$

$$12 + \frac{450}{100} = 12 + 4,5 = \mathbf{16,5}$$

Exercice 4

..... / 6 points

Indique l'abscisse des points placés sur chacune des demi-droites graduées. Ecris directement ta réponse sous le point.

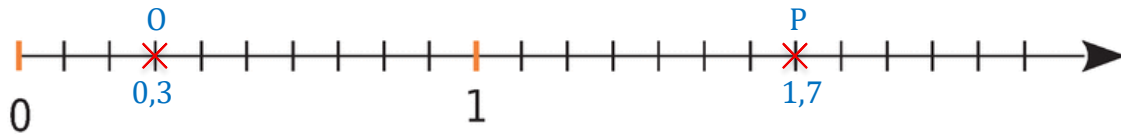


Exercice 5

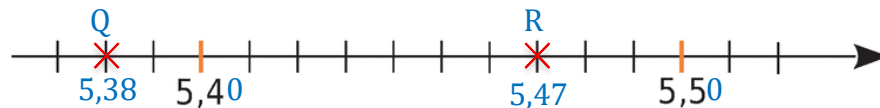
..... / 6 points

1°) Sur la demi-droite graduée, place les points O et P d'abscisses respectives 0,3 et 1,7, c'est-à-dire O(0,3) et P(1,7).

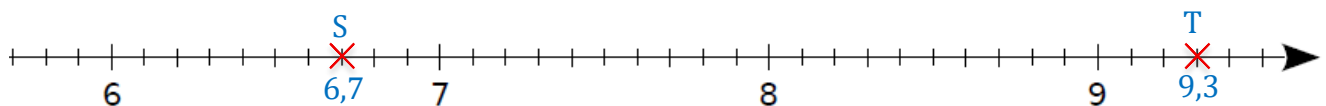
Rappel : On marque bien le point par une croix, son nom (la lettre) est au-dessus et l'abscisse le nombre en dessous.



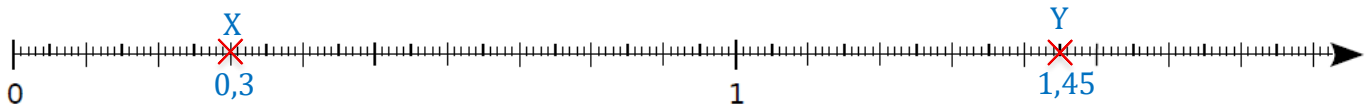
2°) Sur la demi-droite graduée, place les points Q et R d'abscisses respectives 5,38 et 5,47, c'est-à-dire Q(5,38) et R(5,47).



3°) Sur la demi-droite graduée, place les points S et T d'abscisses respectives 6,7 et 9,3, c'est-à-dire S(6,7) et T(9,3).



4°) Sur la demi-droite graduée, place les points X et Y d'abscisses respectives 0,3 et 1,45, c'est-à-dire X(0,3) et Y(1,45).

**Exercice 6**

..... / 4 points

Compare les nombres suivants en utilisant le bon symbole $<$, $>$ ou $=$.

$$56,2 > 56,08$$

$$60,89 < 61,25$$

$$102,06 = 102,060$$

$$7,435 < 7,62$$

$$032,083 = 32,083\ 0$$

$$58,7 > 58,070$$

$$10,024 < 10,03$$

$$19,6 > 19,06$$

Exercice 7

..... / 3 points

Range ces nombres dans l'ordre croissant :

5,238

5,25

4,756

5,2

5,06

5,23

$$4,756 < 5,06 < 5,2 < 5,23 < 5,238 < 5,25$$

Exercice 8

..... / 3 points

Dans chaque cas, intercale un ou deux nombre(s) :

Il y avait une infinité de réponses possibles.

$$2,6 < 2,63 < 2,7$$

$$13,24 < 13,247 < 13,25$$

$$26,3 < 26,35 < 26,38 < 26,4$$

$$5,06 < 5,061 < 5,066 < 5,07$$

Exercice 9

..... / 10 points

Complète le tableau :

Encadrement à l'unité près (d'amplitude 1) de 51,427	$51 < 51,427 < 52$
Valeur approchée par défaut à l'unité de 51,427	51
Encadrement au dixième près (d'amplitude 0,1) de 51,427	$51,4 < 51,427 < 51,5$
Valeur approchée par excès au dixième de 51,427	51,5
Encadrement à l'unité près (d'amplitude 1) de 0,325	$0 < 0,325 < 1$
Valeur arrondie à l'unité de 0,325	0
Encadrement au centième près (d'amplitude 0,01) de 0,325	$0,32 < 0,325 < 0,33$
Valeur arrondie au centième de 0,325	0,33
Encadrement au dixième près (d'amplitude 0,1) de 6,98	$6,9 < 6,98 < 7$
Valeur arrondie au dixième de 6,98	7