

Nom :

Prénom.....

Interrogation de mathématiques n°1

Exercice 1

4 points

Complète les pointillés par le chiffre ou le nombre qui convient :

1. Dans 978 le chiffre des unités est
2. Dans 163 482 le nombre de dizaines de mille est
3. Dans 951 236 478 le chiffre 9 est le chiffre des
4. Dans 24 095 le nombre de centaines est

Exercice 2

4 points

1. Ecris sous forme décimale :

a. $\frac{54}{10} = \dots$ b. $\frac{812}{1000} = \dots$ c. $47 + \frac{25}{100} = \dots$ d. $457 + \frac{37}{10} = \dots$

2. Complète les pointillés :

a. $12,37 = 12 + \frac{\dots}{100} = 12 + \frac{3}{\dots} + \frac{\dots}{100}$ b. $21,08 = \dots + \frac{8}{\dots}$

c. $123,54 = \frac{12354}{\dots} = 123 + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$ d. $\dots = 12 + \frac{8}{100} + \frac{4}{1000}$

Exercice 3

2 points

Complète les pointillés par le chiffre ou le nombre qui convient :

1. Dans 37,48 le chiffre des centièmes est
2. Dans 951,73 le nombre de dixièmes est
3. Dans 1 478,963 le chiffre 3 est le chiffre des
4. Dans 5 987,123 le nombre de centièmes est

Exercice 4

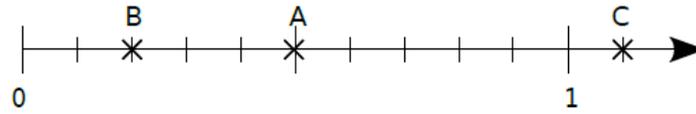
2 points

Complète avec les signes < ou > ou =

- a. 5,3.....7,1 b. 15,31.....15,310 c. 4,5.....4,497
- d. 13,14.....13,3 e. 5,09.....5,9 f. 0,78.....0,779

Exercice 5**2 points**Range dans l'ordre croissant les nombres : $7,5 - 7,15 - 7,51 - 7,509 - 5,153 - 5,015$.**Exercice 6****1,5 points**

Donne l'abscisse de chaque point placé sur l'axe gradué.



A(...)

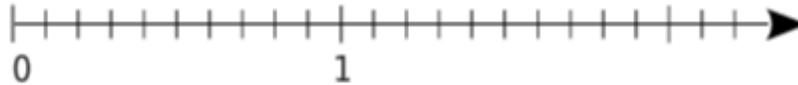
B(...)

C(...)

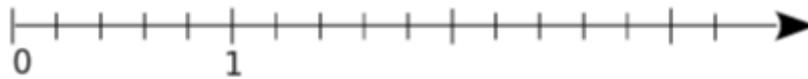
Exercice 7**3 points**

Place le plus précisément possible, les points sur les droites graduées ci-dessous.

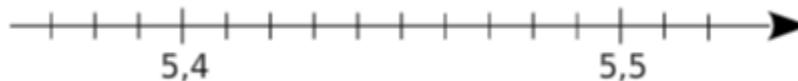
1. $A(0,3)$, $B(1,4)$, $C(2,1)$ et $D(1,95)$.



2. $E(2)$, $F(0,4)$, $G(2,8)$ et $H(3,1)$.



3. $I(5,45)$, $J(5,48)$, $K(5,38)$ et $L(5,405)$.

**Exercice 8****1,5 points**

Complète par deux entiers consécutifs les encadrements suivants.

..... < $8,5$ < < $0,987$ < < $99,12$ <