

La calculatrice n'est pas autorisée.

EXERCICE 1 : /2 points

Recopie et complète les phrases suivantes.

- a. Dans 124, le chiffre des unités est
- b. Dans 145 238, le nombre de dizaines de mille est
- c. Dans 234 156 709, le chiffre 2 est le chiffre des
- d. Dans 43 078, le nombre de centaines est

EXERCICE 2 : /1 point

Écris en lettres chacun des nombres suivants.

- a. 30 005
- b. 45 234 123

EXERCICE 3 : /2 points

Écris chaque nombre comme somme d'un nombre entier et d'une seule fraction décimale.

- a. $\frac{503}{100}$
- b. $\frac{834}{1\ 000}$
- c. cinq mille cent six centièmes
- d. $9 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1\ 000}$

EXERCICE 4 : /2 points

Écris sous forme décimale.

- a. $\frac{63}{10}$
- b. $\frac{632}{1\ 000}$
- c. $35 + \frac{43}{100}$
- d. $128 + \frac{24}{10}$

EXERCICE 5 : /1 point

Donne une écriture décimale des nombres suivants.

- a. Six unités et neuf dixièmes.
- b. Onze centaines, un dixième et six millièmes.

EXERCICE 6 : /2 points

Recopie et complète les phrases suivantes.

- a. Dans 95,32 le chiffre des centièmes est
- b. Dans 234,18 le nombre de dixièmes est
- c. Dans 1 234,156 le chiffre 6 est le chiffre des
- d. Dans 4 536,234 le nombre de centièmes est

EXERCICE 7 : /3 points

Recopie et complète avec <, > ou =.

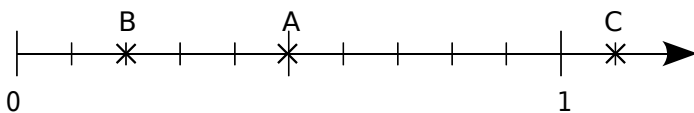
- a. 9,5 7,2
- b. 7,14 7,3
- c. 9,21 9,210
- d. 6,8 6,08
- e. 2,5 2,487
- f. 0,46 0,459

EXERCICE 8 : /2 points

Range dans l'ordre décroissant : 5,8 ; 5,18 ; 5,81 ; 5,807 ; 5,182 ; 5,018.

EXERCICE 9 : /3 points

a. Donne l'abscisse, sous forme décimale, de chaque point placé sur l'axe gradué.



b. Trace un axe gradué d'unité 1 cm puis place les points R d'abscisse 3, S d'abscisse 2,7 et T d'abscisse $\frac{18}{10}$.

EXERCICE 10 : /2 points

a. Recopie et complète par deux entiers consécutifs les encadrements suivants.

- ... < 6,5 < ...
- ... < 0,943 < ...
- ... < 99,12 < ...

b. Donne une valeur approchée par excès à l'unité de 7,43.