

1 Complète avec deux entiers consécutifs.

- a.  $\dots < \frac{342}{100} < \dots$       c.  $\dots < \frac{1\ 212}{100} < \dots$   
 b.  $\dots < \frac{2\ 387}{10} < \dots$       d.  $\dots < \frac{864}{1\ 000} < \dots$

2 Complète avec deux entiers consécutifs.

- a.  $\dots < 5,3 < \dots$       d.  $\dots < 19,003 < \dots$   
 b.  $\dots < 18,9 < \dots$       e.  $\dots < 123,86 < \dots$   
 c.  $\dots < 53,99 < \dots$       f.  $\dots < 66,666 < \dots$

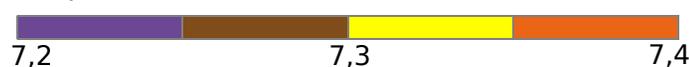
3 Avec une ligne colorée

a. Donne la couleur de l'intervalle où se trouve chaque nombre.



- 7,3 .....      • 7,09 .....  
 • 7,5 .....      • 7,85 .....  
 • 7,23 .....      • 7,42 .....

b. Donne la couleur de l'intervalle où se trouve chaque nombre.



- 7,23 .....      • 7,317 .....  
 • 7,37 .....      • 7,248 .....

c. Donne un nombre qui se trouve dans chacun des intervalles de la question b.

- marron .....      • violet .....  
 • orange .....      • jaune .....

4 Donne un encadrement au dixième de chaque nombre.

- a. 45,87 : .....  
 b. 7,327 : .....  
 c. 0,97 : .....

5 Parmi la liste de nombres ci-dessous,

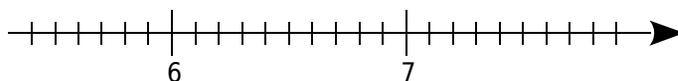
5,7   5,027   5,51   5,41   5,325   5,65   5,03

- a. lesquels sont compris entre 5,3 et 5,5 ?  
 .....  
 b. lesquels sont compris entre 5 et 5,1 ?  
 .....

6 Complète avec un nombre décimal.

- a.  $3,4 < \dots < 3,7$       c.  $2,8 < \dots < 2,9$   
 b.  $9,7 < \dots < 9,73$       d.  $6,2 < \dots < 6,21$   
 e.  $12 < \dots < 12,4 < \dots < 12,41$

7 On considère la demi-droite graduée.



a. Sur la demi-droite graduée ci-dessus, place les nombres : 6,3 ; 6,8 et 6,6.

b. Quel est le nombre entier le plus proche de ...

- 6,3 ? .....      • 6,6 ? .....      • 6,2 ? .....  
 • 6,8 ? .....      • 6,0 ? .....      • 6,51 ? .....

8 Complète par « vrai » ou « faux ».

- a. 4,2 est plus proche de 4 que de 5. ....  
 b. 6,5 est aussi proche de 6 que de 7. ....  
 c. 0,86 est plus proche de 0,8 que de 0,9. ....  
 d. 64 est aussi proche de 63,5 que de 64,5. ....

9 Colorie les cases des nombres qui sont plus proches de 34 que de 35.

34,76	34,32	$\frac{346}{10}$	$\frac{341}{10}$	34,7	$\frac{3\ 405}{100}$
-------	-------	------------------	------------------	------	----------------------

10 Donne l'arrondi à l'unité de ...

- a. 6,2 : .....      c. 14,65 : .....  
 b. 8,7 : .....      d. 0,35 : .....

11 Complète le tableau.

Nombre	234,783	67,259
Arrondi au dixième		
Arrondi au centième		

12 Anaël achète un stylo à 1,25 €, un DVD à 14,89 €, un pot de confiture à 1,54 €, un paquet de riz à 1,95 € et 6 tomates pour 2,08 €. Calcule une estimation du montant total de ses achats en prenant l'arrondi à l'unité de chaque prix.
