

1 Complète avec deux entiers consécutifs.

- a. $3 < \frac{342}{100} < 4$ c. $12 < \frac{1\ 212}{100} < 13$
 b. $238 < \frac{2\ 387}{10} < 239$ d. $0 < \frac{864}{1\ 000} < 1$

2 Complète avec deux entiers consécutifs.

- a. $5 < 5,3 < 6$ d. $19 < 19,003 < 20$
 b. $18 < 18,9 < 19$ e. $123 < 123,86 < 124$
 c. $53 < 53,99 < 54$ f. $66 < 66,666 < 67$

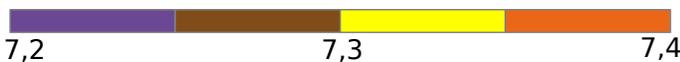
3 Avec une ligne colorée

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



- 7,3 rouge • 7,09 bleu
 • 7,5 vert • 7,85 rose
 • 7,23 rouge • 7,42 vert

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



- 7,23 violet • 7,317 jaune
 • 7,37 orange • 7,248 violet

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

- marron 7,26 ou ... • violet 7,201 ou ...
 • orange 7,381 ou ... • jaune 7,32 ou ...

4 Donne un encadrement au dixième de chaque nombre.

- a. 45,87 : $45,8 < 45,87 < 45,9$
 b. 7,327 : $7,3 < 7,327 < 7,4$
 c. 0,97 : $0,9 < 0,97 < 1$

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 ?

5,325 et 5,41

b. lesquels sont compris entre 5 et 5,1 ?

5,027 et 5,03

6 Complète avec un nombre décimal.

- a. $3,4 < 3,6 < 3,7$ c. $2,8 < 2,84 < 2,9$
 b. $9,7 < 9,72 < 9,73$ d. $6,2 < 6,204 < 6,21$
 e. $12 < 12,2 < 12,4 < 12,405 < 12,41$

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 ? 7 • 6,2 ? 6
 • 6,8 ? 7 • 6,0 ? 6 • 6,51 ? 7

8 Complète par « vrai » ou « faux ».

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

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 : 6 c. 14,65 : 15
 b. 8,7 : 9 d. 0,35 : 0

11 Complète le tableau.

Nombre	234,783	67,259
Arrondi au dixième	234,8	67,3
Arrondi au centième	234,78	67,26

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.

$$1 + 15 + 2 + 2 + 2 = 22$$

L'ensemble de ses achats lui coûte environ 22 €.