

FICHE 8 : ENCADREMENT DES NOMBRES DÉCIMAUX

1 Complète avec le nombre entier qui suit, ou celui qui précède.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a. 3,2 < | f. < 13 |
| b. 7,8 < | g. 14,3 < |
| c. < 5,7 | h. 17,8 < |
| d. < 10,01 | i. < 15,1 |
| e. 8 < | j. < 0,6 |

2 Voici une liste de nombres.

- 7,76 7,86 7,91 7,154 7,81
7,97 7,821 7,58 7,85 9,7

a. Complète le tableau avec le maximum de nombres de la liste.

Nombres inférieurs à 7,8	Nombres supérieurs à 7,9

b. Quels sont les nombres de la liste qui sont à la fois supérieurs à 7,8 et inférieurs à 7,9 ?

3 Colorie en orange les cases qui contiennent des nombres supérieurs à 5,32.

Colorie en bleu les cases qui contiennent des nombres inférieurs à 5,32.

5,3002 5,1 5,03
5,302 5,132 5,329 5,33 5,301
4,32 5,28
5,28 5,23 5,325 5,07 2,35
5,3206 5,032
5,47 5,42 5,6 4,7
5,02 5,203 5,321 5,2
5,319 5,319
5,31 5,3199 5,4 6,3 5,199 5,3
4,39 5,22

4 Complète avec deux entiers consécutifs.

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

5 Complète avec deux entiers consécutifs.

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

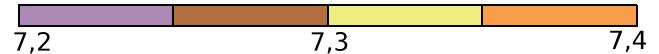
6 Avec une ligne colorée

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 |

7 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 ?

8 Complète avec un nombre décimal.

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