

12 Nombres décimaux : comparer et ranger

Nom : _____ Date : _____

1 Entoure, dans chacun des nombres, le chiffre qui permet de vérifier l'inégalité.

- a. $\textcircled{7}, 8 < \textcircled{8}, 5$ f. $13, \textcircled{8} > 13, \textcircled{2}$
 b. $\textcircled{2}, 84 < \textcircled{3}, 9$ g. $0, \textcircled{6}7 < 0, \textcircled{9}$
 c. $\textcircled{1}40, 8 > \textcircled{1}39, 23$ h. $2, \textcircled{8}2 < 2, \textcircled{9}$
 d. $10, \textcircled{0}2 < 10, \textcircled{2}$ i. $78, \textcircled{4}2 > 78, \textcircled{2}4$
 e. $999, \textcircled{7} > 999, \textcircled{0}7$ j. $5, \textcircled{9}0 > 5, \textcircled{8}7$

2 Complète avec le signe qui convient (< ou >).

- a. $5,9 < 6$ d. $0,56 < 0,65$ g. $15,80 < 15,82$ j. $0,78 < 0,80$
 b. $12,9 > 10,8$ e. $216,5 > 215,6$ h. $6,42 > 5,99$
 c. $10,20 > 10,15$ f. $9,45 < 9,60$ i. $64,21 > 64,12$

3 Dans chaque série de nombres, entoure en bleu le plus grand nombre et en rouge le plus petit nombre.

- a. $\textcircled{6},4 - 6,3 - \textcircled{5},9$ d. $\textcircled{21},65 - 21,56 - \textcircled{21},5$ g. $\textcircled{11},09 - \textcircled{11},9 - 11,19$
 b. $\textcircled{0},78 - 0,9 - \textcircled{1},01$ e. $1,20 - \textcircled{1},32 - \textcircled{1},16$ h. $\textcircled{562},60 - \textcircled{562},57 - 562,61$
 c. $\textcircled{7},5 - \textcircled{7},23 - 7,42$ f. $35,4 - \textcircled{34},9 - \textcircled{35},43$ i. $8,02 - \textcircled{8} - \textcircled{8},20$

4 Range ces nombres dans l'ordre croissant.

3,8 - 6,4 - 5,2 - 3,6 - 6,7

3,6 - 3,8 - 5,2 - 6,4 - 6,7

5 Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

5,6 - 5,46 - 5,9 - 5,87 - 5,34

5,9 - 5,87 - 5,6 - 5,46 - 5,34

6 Complète ce tableau.

Nombre qui vient juste avant ayant un chiffre après la virgule	Nombre donné	Nombre qui vient juste après ayant un chiffre après la virgule
ex: 6,6	6,7	6,8
9,8	9,9	10
0,6	0,7	0,8
7,9	8	8,1
6,9	7	7,1