

**17**

Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux

1 Compare ces nombres décimaux en utilisant les signes $>$, $<$ ou $=$.

$23,20 \dots\dots 23,2$

$45,75 \dots\dots 45,25$

$84,56 \dots\dots 85,56$

$98 \dots\dots 98,5$

$245,2 \dots\dots 245,125$

$78,45 \dots\dots 77,89$

$68,6 \dots\dots 66,8$

$19,99 \dots\dots 19,09$

$28,88 \dots\dots 28,880$

$128,08 \dots\dots 128,80$

$77,77 \dots\dots 77,770$

$0,08 \dots\dots 0,80$

2 Encadre les nombres décimaux suivants au dixième près.

$\dots\dots < 5,5 < \dots\dots$

$\dots\dots < 12,3 < \dots\dots$

$\dots\dots < 21,6 < \dots\dots$

$\dots\dots < 89,8 < \dots\dots$

$\dots\dots < 163,5 < \dots\dots$

$\dots\dots < 678,6 < \dots\dots$

$\dots\dots < 28,1 < \dots\dots$

$\dots\dots < 128,9 < \dots\dots$

3 Encadre les nombres décimaux suivants au centième près.

$\dots\dots < 4,64 < \dots\dots$

$\dots\dots < 9,25 < \dots\dots$

$\dots\dots < 18,18 < \dots\dots$

$\dots\dots < 17,75 < \dots\dots$

$\dots\dots < 56,32 < \dots\dots$

$\dots\dots < 78,85 < \dots\dots$

$\dots\dots < 112,43 < \dots\dots$

$\dots\dots < 342,23 < \dots\dots$

4 Trouve un nombre décimal à deux chiffres qui convient.

$8,54 < \dots\dots < 8,56$

$0,12 < \dots\dots < 0,22$

$12,56 < \dots\dots < 12,59$

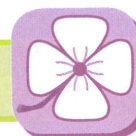
$0,03 < \dots\dots < 0,06$

$15,21 < \dots\dots < 15,25$

$35,47 < \dots\dots < 35,50$

$99,54 < \dots\dots < 99,60$

$60,69 < \dots\dots < 60,89$

ÉvaluationUn pétale par exercice juste. *Colorie ton résultat.*

**18****Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux****1****Parmi cette liste de nombres, entoure les trois qui sont les plus proches de 9,8.**

9,63 9,81 9,76 9,83 9,79 9,82 9,08

2**Range ces nombres :**

- par ordre croissant

56,236 56,189 56,267 56,2651 57,009 56,0798 56,8975

.....

.....

- par ordre décroissant

0,1256 0,1569 0,0054 0,268 0,1257 0,8001 0,1602

.....

.....

3**Écris l'écart qu'il y a entre chaque nombre.**

Entre 89,9 et 90,1 → Entre 21,09 et 21,17 →

Entre 0,12 et 0,23 → Entre 100,001 et 100,010 →

Entre 123,56 et 124,66 → Entre 45,210 et 45,216 →

4**Sans poser l'opération, encadre ces sommes par deux entiers.**..... < $7,28 + 2,56$ < < $9,812 + 5,023$ < < $41,6 + 22,8$ < < $5,893 + 21,007$ < < $125,22 + 12,23$ < < $250,03 + 250,17$ < < $18,18 + 22,22$ < < $460,002 + 120,202$ <**Évaluation**

Un pétale par exercice juste. Colorie ton résultat.

