

Nom : .....

Date : ...../...../20.....

## Décomposer, comparer, ranger et encadrer des nombres décimaux

### 1- Complète par <, > ou =.

$4,324 \dots\dots 4,32$

$1,205 \dots\dots 1,300$

$7,450 \dots\dots 7,45$

$2,005 \dots\dots 2,150$

$12,021 \dots\dots 12,020$

$6,543 \dots\dots 6,539$

$8,513 \dots\dots 8,503$

$9,757 \dots\dots 9,707$

$10,340 \dots\dots 10,34$

$14,034 \dots\dots 14,430$

$06,360 \dots\dots 6,36$

$15,035 \dots\dots 15,305$

### 2- Intercalle un nombre décimal ayant :

a. Un chiffre après la virgule :

$5 < \dots\dots < 6$

$12,6 < \dots\dots < 12,9$

$38,3 < \dots\dots < 38,5$

$17,8 < \dots\dots < 18$

b. Deux chiffres après la virgule :

$5,2 < \dots\dots < 5,3$

$14,7 < \dots\dots < 14,8$

$21,8 < \dots\dots < 21,9$

$15,4 < \dots\dots < 15,5$

c. Trois chiffres après la virgule :

$32,55 < \dots\dots < 32,56$

$7,13 < \dots\dots < 7,14$

$41,82 < \dots\dots < 41,83$

$9,25 < \dots\dots < 9,26$

### 3- Complète la décomposition des nombres suivants.

$6,3 = \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$7,9 = \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$45,3 = \dots\dots \times 10 + \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$5,2 = \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$4,6 = \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$87,1 = \dots\dots \times 10 + \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$52,4 = \dots\dots \times 10 + \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$541,7 = \dots\dots \times 100 + \dots\dots \times 10 + \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$791,5 = \dots\dots \times 100 + \dots\dots \times 10 + \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

$673,8 = \dots\dots \times 100 + \dots\dots \times 10 + \dots\dots + \dots\dots \times \frac{\dots\dots}{10}$

### 4- Voici les performances au saut en longueur d'un groupe d'élèves.

Complète le tableau et classe les élèves du premier au sixième.

|          | 1 <sup>er</sup> essai | 2 <sup>e</sup> essai | 3 <sup>e</sup> essai | Meilleur essai |
|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Max      | 2,75 m                | 2,80 m               | 2,95 m               |                |
| Carine   | 2,40 m                | 2,30 m               | 2,50 m               |                |
| Sarah    | 2,85                  | 3,00 m               | 2,90 m               |                |
| Jonathan | 3,30 m                | 3,45 m               | 3,40 m               |                |
| Isabelle | 3,15 m                | 3,10 m               | 2,95 m               |                |
| Lucas    | 3,10 m                | 3,20 m               | 3,10 m               |                |

1<sup>er</sup> : .....

2<sup>e</sup> : .....

3<sup>e</sup> : .....

4<sup>e</sup> : .....

5<sup>e</sup> : .....

6<sup>e</sup> : .....