

## Intercaler, encadrer des nombres décimaux-corrrection-lundi 11 mai

### Calcul mental

- a-  $5 - 8,2 - 10,4 - 8,1 - 14,15 - 9,33 - 2,41$
- b-  $5,4 - 9,3 - 7,1 - 19,2 - 24,25 - 12,05 - 3,35$
- c-  $9,2 - 7,4 - 1 - 0,1 - 20,64 - 5,308 - 6,817$
- d-  $2,99 - 3,075 - 5,152 - 27,451 - 0,243 - 1,212$

**Exercice 1** : Range ces deux séries de nombres dans l'ordre croissant.

- 7,5 • 8,1 • 5,94 • 6,5 • 7,37 • 7,1 → **5,94 - 6,5 - 7,1 - 7,37 - 7,5 - 8,1**
- 4,03 • 4,3 • 3,04 • 3,4 • 4,28 → **3,04 - 3,4 - 4,03 - 4,28 - 4,3**

**Exercice 2** : Range ces trois séries de nombres dans l'ordre décroissant.

- 32,55 • 32,12 • 32,8 • 32,7 • 32,3 → **32,8 - 32,7 - 32,55 - 32,3 - 32,12**
- 0,31 • 0,3 • 0,1 • 0,13 • 0,25 → **0,31 - 0,3 - 0,25 - 0,13 - 0,1**
- 3,2 • 3,3 • 3,02 • 3,03 • 3,23 → **3,3 - 3,23 - 3,2 - 3,03 - 3,02**

**Exercice 3** : Encadre chaque nombre par deux nombres entiers consécutifs.

- |                              |                                |                                   |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>54</b> < 54,3 < <b>55</b> | <b>34</b> < 34,71 < <b>35</b>  | <b>4</b> < 4,9 < <b>5</b>         |
| <b>9</b> < 9,25 < <b>10</b>  | <b>21</b> < 21,31 < <b>22</b>  | <b>6</b> < 6,39 < <b>7</b>        |
| <b>5</b> < 5,91 < <b>6</b>   | <b>5</b> < 5,91 < <b>6</b>     | <b>0</b> < 0,2 < <b>1</b>         |
| <b>0</b> < 0,01 < <b>1</b>   | <b>88</b> < 885/10 < <b>89</b> | <b>12</b> < 12 + 5/10 < <b>13</b> |

**Exercice 4** : Intercale un nombre qui puisse convenir.

- |                                |                             |                              |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| $3 < \mathbf{3,5} < 4$         | $3 < \mathbf{3,2} < 3,5$    | $3,8 < \mathbf{3,85} < 3,9$  |
| $15,2 < \mathbf{15,22} < 15,3$ | $0,2 < \mathbf{0,25} < 0,3$ | $1,5 < \mathbf{1,52} < 1,55$ |

**Exercice 5** : Entoure en bleu tous les nombres compris entre 6,2 et 6,6.

- |     |             |      |      |             |             |      |
|-----|-------------|------|------|-------------|-------------|------|
| 7,6 | 5,3         | 6,12 | 7,28 | <b>6,53</b> | <b>6,21</b> | 7,01 |
| 5,9 | <b>6,55</b> | 5,6  | 6,01 | 6,7         | <b>6,59</b> |      |

**Exercice 6** : Parmi les nombres suivants, souligne ceux qui sont entre 1,9 et 3,15.

- 1,39 • **2** • 3,19 • **1,93** • **2,9** • 3,2 • **3,04** • 1,89

**Exercice 7** : Voici cinq nombres rangés du plus petit au plus grand. Écris le nombre **3,1** à la place qui convient.

- ..... 2,93 ..... 3 ..... 3,07 **3,1** 3,15 ..... 3,4 .....

**Exercice 9** : Dans chaque série, **colorie** le nombre qui n'est pas bien rangé.

2,8	2,9	4	<b>1,8</b>	4,2
-----	-----	---	------------	-----

6,312	6,34	<b>6,289</b>	6,38	6,4
-------	------	--------------	------	-----

1,5	1,532	<b>1,51</b>	1,57	1,6
-----	-------	-------------	------	-----

3,84	3,85	3,852	3,9	<b>3,89</b>
------	------	-------	-----	-------------