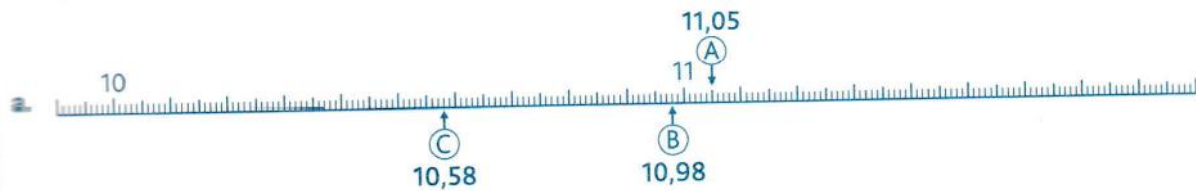


Corrigé – Mathématiques 4

7

- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| • $5 < 5,3 < 6$ | • $5,2 < 5,3 < 5,4$ | • $5,29 < 5,3 < 5,31$ |
| • $9 < 9,9 < 10$ | • $9,8 < 9,9 < 10$ | • $9,89 < 9,9 < 9,91$ |
| • $20 < 20,04 < 21$ | • $20 < 20,04 < 20,1$ | • $20,03 < 20,04 < 20,05$ |
| • $0 < 0,09 < 1$ | • $0 < 0,09 < 0,1$ | • $0,08 < 0,09 < 0,1$ |
| • $7 < 7,61 < 8$ | • $7,6 < 7,61 < 7,7$ | • $7,60 < 7,61 < 7,62$ |
| • $1 < 1,56 < 2$ | • $1,5 < 1,56 < 1,6$ | • $1,55 < 1,56 < 1,57$ |
| • $2 < 2,44 < 3$ | • $2,4 < 2,44 < 2,5$ | • $2,43 < 2,44 < 2,45$ |
| • $3 < 3,98 < 4$ | • $3,9 < 3,98 < 4$ | • $3,97 < 3,98 < 3,99$ |

8 PROBLÈME



b. 10,58 et 10,98 sont encadrés par 10 et 11 $\rightarrow 10 < 10,58 < 11$ et $10 < 10,98 < 11$.