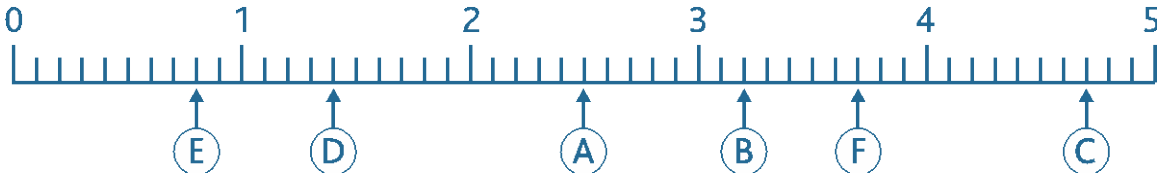
• Remédiation

Prénom : …… Date : ……

Placer, intercaler et encadrer des nombres décimaux

1. **À quels nombres décimaux correspondent ces lettres ?**



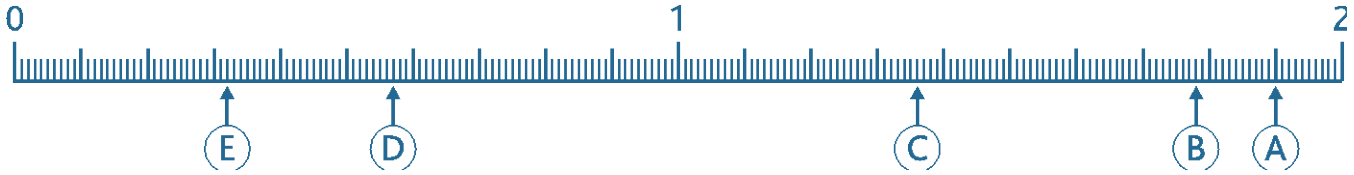
A = 2,5…… B = 3,2…… C = 4,7…… D = 1,4…… E = 0,8…… F = 3,7……

2. **Complète avec les nombres de l'exercice 1.**

1 < …1,4… < 2 2 < …2,5… < 3 0 < …0,8… < 1

3 < …3,2… < 4 3 < …3,7… < 4 4 < …4,7…< 5

3. **À quels nombres décimaux correspondent ces lettres ?**



A = 1,9 ou 1,90 B = 1,78…… C = 1,36…… D = 0,57…… E = 0,32……

4. **Quels nombres de l'exercice 3 s'intercalent :**

– entre 0 et 1 ? 0,57 - 0,32……

– entre 1 et 2 ? 1,36 - 1,78 - 1,9……

• Remédiation

5. **Trouve un nombre à intercaler dans ces suites de nombres décimaux.**
Il y a beaucoup de solutions / par exemple

5,30	5,31	5,40	5,44	5,50	5,55	5,60	5,63	5,70	5,78	5,80	5,83	5,90	5,97	6
5,3	5,56	5,4	5,43	5,5	5,51	5,6	5,67	5,7	5,79	5,8	5,802	5,9	5,92	6

6. **Trouve un nombre à intercaler dans ces suites de nombres décimaux.**
Il y a beaucoup de solutions / par exemple

7,270	7,275	7,280	7,283	7,290	7,296	7,300	7,305	7,310	7,312	7,320
7,27	7,275	7,28	7,281	7,29	7,294	7,3	7,304	7,31	7,317	7,32

7. **Complète ces encadrements avec des nombres entiers.**

4 ..... < 4,56 < 5 .....

6 ..... < 6,9 < 7 .....

0 ..... < 0,05 < 1 .....

1 ..... < 1,29 < 2 .....

3 ..... < 3,78 < 4 .....

3 ..... < 3,876 < 4 .....

8. **Encadre au dixième près.**

0,5 ..... < 0,52 < 0,6 .....

562,8 ..... < 562,83 < 562,9 .....

0,7 ..... < 0,758 < 0,8 .....

1,2 ..... < 1,278 < 1,3 .....

3,7 ..... < 3,722 < 3,8 .....

10,9 ..... < 10,93 < 11,0 .....

9. **Encadre au centième près.**

7,92 ..... < 7,924 < 7,93 .....

8,86 ..... < 8,87 < 8,88 .....

6,48 ..... < 6,482 < 6,49 .....

38,28 ..... < 38,29 < 38,30 .....

7,74 ..... < 7,742 < 7,75 .....

10,97 ..... < 10,973 < 10,98 .....