Placer, intercaler et encadrer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

* On peut **placer** les nombres décimaux **sur une demi-droite graduée**.

Selon les nombres décimaux que l’on veut placer, on choisit une graduation :

– **en dixièmes**



– **ou en centièmes**



* On peut **intercaler** un nombre décimal entre deux nombres entiers ou deux nombres décimaux.

Ex. : 1,2 s’intercale entre 1 et 2        1,54 → entre 1,5 et 1,6        1,554 → entre 1,55 et 1,56

* On peut **encadrer** un nombre décimal :

 **à l’unité près au dixième près au centième près au millième près**

 **1** < **1**,2 < **2** 1,**4** < 1,**5** < 1,**6** 1,5**4** < 1,5**5** < 1,5**6** 1,55**2** < 1,55**3** < 1,55**4**