



Placer, intercaler, encadrer des nombres décimaux

Version imprimable - SC@LPA



Mémo - Placer, intercaler, encadrer des nombres décimaux

Placer sur une demi-droite graduée

Je repère les valeurs écrites et je détermine la valeur d'une petite graduation.

Exemple : pour placer 2,37, je cherche d'abord entre quels dixièmes il se trouve : $2,3 < 2,37 < 2,4$.

Intercaler

Intercaler, c'est trouver un nombre entre deux autres : $1,5 < 1,57 < 1,6$.

Encadrer

Pour 1,254 :

à l'unité : $1 < 1,254 < 2$

au dixième : $1,2 < 1,254 < 1,3$

au centième : $1,25 < 1,254 < 1,26$

au millième : $1,253 < 1,254 < 1,255$

Comparer

Je compare successivement la partie entière, les dixièmes, les centièmes puis les millièmes.

Je peux ajouter des zéros à droite : $5,6 = 5,600$, donc $5,6 > 5,467$.

Ordonner

Ordre croissant : du plus petit au plus grand.

Ordre décroissant : du plus grand au plus petit.