

Je sais encadrer un nombre décimal

Leçon

Encadrer et intercaler un nombre décimal

➤ Comment encadrer des nombres décimaux ?

1. Encadrer à l'unité près :

Pour encadrer un nombre décimal à l'**unité près**, on ne prend en compte que **la partie entière**.

Exemple : $5 < 5,4581 < 6$

2. Encadrer au dixième près :

Pour encadrer un nombre décimal au **dixième près**, on prend compte que **la partie entière et le chiffre des dixièmes**.

Exemple : $5,45 < 5,4581 < 5,46$

3. Encadrer au millième près :

Pour encadrer un nombre décimal **au millième près**, on regarde le nombre décimal jusqu'au **chiffre des millièmes** :

Exemple : $5,458 < 5,4581 < 5,459$

➤ Comment intercaler un nombre décimal entre deux nombres ?

Pour intercaler un nombre entre deux autres nombres, il suffit de reprendre le nombre **le plus petit et de rajouter un ou plusieurs chiffres**.

Ex : $4,3 < \dots ? \dots < 4,4$

==> $4,3 < 4,34 < 4,4$