

## Comment encadrer des nombres décimaux?

### Définition :

Encadrer un nombre, c'est trouver un nombre inférieur et un nombre supérieur à ce nombre.

### Remarque :

L'écart entre les nombres trouvés peut varier et s'indiquer à l'aide de l'expression "à cent près, à dix près, à l'unité près, au dixième près, au centième près, au millième près..."

Exemple : prenons le nombre 24,581

- $0 < 24,581 < 100$  est un encadrement à 100 près
- $20 < 24,581 < 30$  est un encadrement à 10 près
- $24 < 24,581 < 25$  est un encadrement à l'unité près
- $24,5 < 24,581 < 24,6$  est un encadrement au dixième près
- $24,58 < 24,581 < 24,59$  est un encadrement au centième près