

- Encadrer un nombre c'est le placer entre deux autres nombres entiers : l'un plus petit que lui, l'autre plus grand.

Exemple : $100 < 486 < 1000$

- Il arrive qu'on ait besoin d'un encadrement plus précis par exemple à la centaine près. C'est-à-dire qu'on place le nombre entre la centaine directement inférieure et directement supérieure.

Exemple : $400 < 486 < 500$

On peut encadrer un nombre plus précisément

Précision de l'encadrement	Encadrer 258 658 274
à l'unité près	$258\ 658\ 273 < 258\ 658\ 274 < 258\ 658\ 275$
à la dizaine près	$258\ 658\ 270 < 258\ 658\ 274 < 258\ 658\ 280$
à la centaine près	$258\ 658\ 200 < 258\ 658\ 274 < 258\ 658\ 300$
à l'unité de mille près	$258\ 658\ 000 < 258\ 658\ 274 < 258\ 659\ 000$
à la dizaine de mille près	$258\ 650\ 000 < 258\ 658\ 274 < 258\ 660\ 000$
à la centaine de mille près	$258\ 600\ 000 < 258\ 658\ 274 < 258\ 700\ 000$
à l'unité de million près	$258\ 000\ 000 < 258\ 658\ 274 < 259\ 000\ 000$
à la dizaine de million près	$250\ 000\ 000 < 258\ 658\ 274 < 260\ 000\ 000$
à la centaine de million près	$200\ 000\ 000 < 258\ 658\ 274 < 300\ 000\ 000$

Entraîne-toi

Encadre les nombres suivants à la dizaine près.

..... < 87 548 < < 37 018 < < 118 200 <

Encadre les nombres suivants à la centaine près.

..... < 254 199 < < 109 250 < < 298 928 <

Encadre les nombres suivants à la dizaine de mille près.

..... < 105 421 < < 298 254 < < 95 269 <

Encadre les nombres suivants à la dizaine de million près.

..... < 31 100 281 < < 125 289 158 <