



Encadrer et intercaler des nombres décimaux

① Encadre ces nombres.

- A l'unité près : $18 < 18,02 < 19$
 $99 < 99,04 < 100$
 $129 < 129,99 < 130$
- au dixième près : $607,7 < 607,717 < 607,8$
 $0,0 = 0 < 0,07 < 0,1$
 $347,9 < 347,935 < 348$
- au centième près : $9,80 < 9,8062 < 9,81$
 $1,09 < 1,098 < 1,10$
 $9,50 < 9,502 < 9,51$
- au millième près : $0,058 < 0,0587 < 0,059$
 $3,499 < 3,4997 < 3,500$
 $2,089 < 2,0893 < 2,090$

② Encadre « 99,5109 » comme indiqué

- A l'unité près : $99 < 99,5109 < 100$
- Au dixième près : $99,5 < 99,5109 < 99,6$
- Au centième près : $99,51 < 99,5109 < 99,52$
- Au millième près : $99,510 < 99,5109 < 99,511$

③ Complète ces encadrements en intercalant un nombre décimal.

(Nombreuses réponses possibles)

- $6,08 < 6,087 < 6,09$
- $70,21 < 70,219 < 70,22$
- $0,015 < 0,0156 < 0,016$
- $999 < 999,7 < 1000$
- $0,009 < 0,0098 < 0,01$