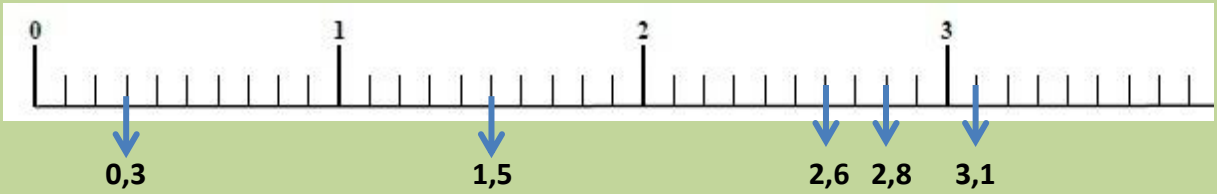
CM2-ND2 : repérer placer et intercaler des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

Aide-memo

- **Pour placer des nombres décimaux sur une droite graduée, il faut choisir un pas en dixième ou en centième ou en millième.**

Exemple 1 : Sur cette droite graduée en dixième, on peut placer

0,3 1,5 2,6 2,8 3,1

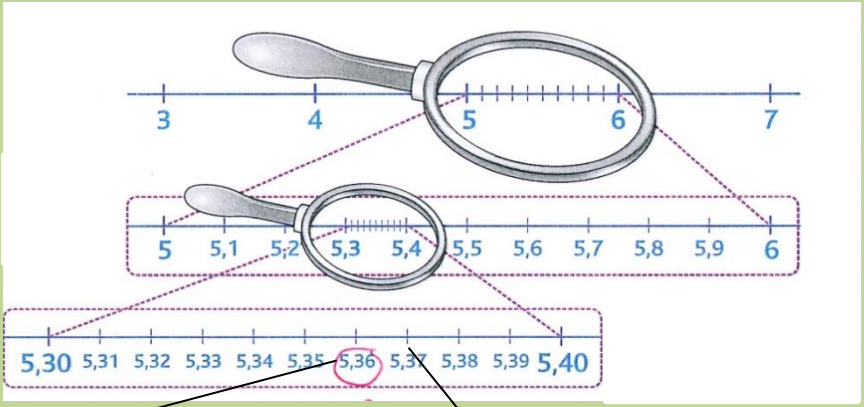


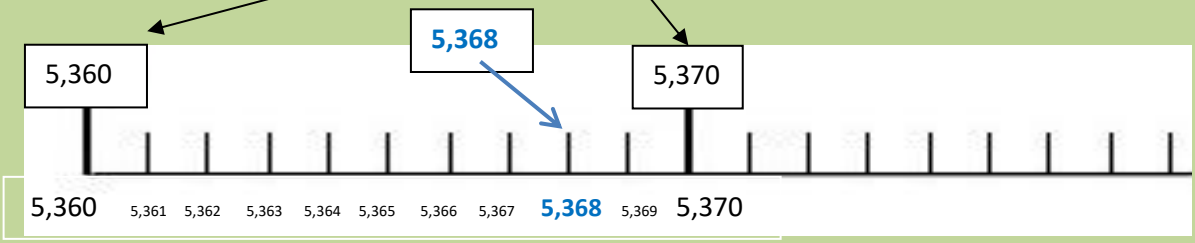
Exemple 2 : Sur cette droite graduée en centième, on peut placer

$5{,}36 = 5 + \frac{36}{100}$ *ou* $5 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100}$

5,36 est compris entre 5 (la partie entière de ce nombre) et 6 (le nombre entier suivant)

- **Les graduations sur la droite sont de plus en plus fines en unités, en dixièmes, en centièmes, et en millièmes**





5,368 est compris entre **5** et **6** et aussi entre **5,3** et **5,4** et aussi entre **5,36** et **5,37** et aussi entre **5,367** et **5,369**