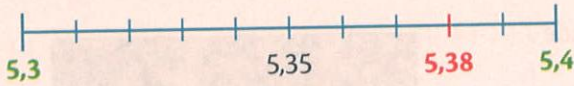


► Calcul mental : Effectuer des soustractions du type  $du - 5$ ,  $du - 15$ ,  $du - 25$ .  
 $70 - 5$ ,  $49 - 15$ ,  $62 - 15$ ,  $44 - 25$

### Je comprends

► Activité de découverte (Livre du maître) : Arrondir des longueurs au cm, au m, au km près.

- Pour trouver l'**arrondi** au **dixième près** du nombre **5,38** :



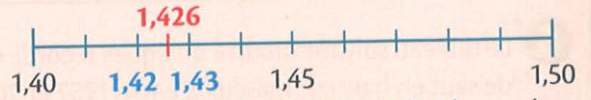
1. Encadre **5,38** au **dixième près** :  
 $5,3 < 5,38 < 5,4$ .
2. Trouve le **nombre le plus proche** de **5,38** dans l'encadrement : c'est **5,4**.

On écrit :

$5,38 \approx 5,4$

On dit : « L'arrondi au **dixième près** de **5,38** est **5,4**. »

- On peut aussi **arrondir** des nombres au **centième près**.



L'arrondi au **centième près** de **1,426** est le nombre le plus proche possible de **1,426** qui a au maximum 2 chiffres après la virgule : c'est donc **1,43**.

$1,426 \approx 1,43$

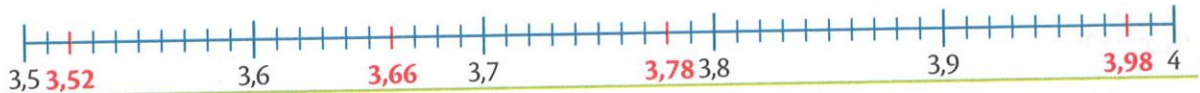
Parfois, un arrondi au dixième près peut être un nombre entier.  
 Par exemple,  $1,97 \approx 2$   
 car  $1,97 \approx 2,0$ .



### Je m'entraîne

1. **Écris** l'encadrement au **dixième près** de chaque nombre en **rouge**, puis **entoure** l'arrondi au **dixième près**, comme dans l'exemple.

$3,5 < 3,52 < 3,6$



2. **Arrondis** au **dixième près**, comme dans l'exemple.

$0,26 \approx 0,3$

$1,53 \approx \dots$

$74,48 \approx \dots$

$18,02 \approx \dots$

$6,96 \approx \dots$

$10,329 \approx \dots$

3. Un segment [AB] a pour longueur 0,19 m. Sa longueur est-elle **plus proche** de 0,1 m ou de 0,2 m ?

.....

4. **Arrondis** au **centième près**.

$0,621 \approx \dots$

$3,079 \approx \dots$

$8,509 \approx \dots$

$6,6666 \approx \dots$

5. Quand Nicolas avait 12 ans, il a entendu aux informations qu'un dollar valait 0,7199 euro. Sa petite sœur lui demanda alors ce que ce nombre signifiait. Nicolas lui répondit : « Cela veut dire qu'un dollar vaut à peu près 71 centimes d'euro. » **Es-tu d'accord** avec Nicolas ? **Peux-tu** donner une réponse plus précise que lui ?

.....

.....

