

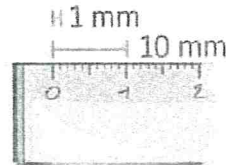
Calcul mental: Additions du type  $du + 8$ ,  $du + 9$  avec franchissement de dizaine.  
Ex.:  $17 + 8$ ;  $26 + 9$ .



### Je comprends

Activité de découverte: Introduction du millimètre. Ordre de grandeur et choix d'unité.

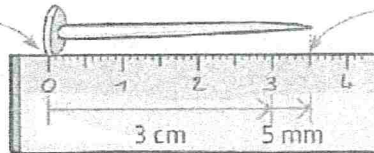
- Le millimètre (mm) est une unité de longueur qui permet de mesurer les petits objets avec précision. Il y a 10 millimètres dans 1 centimètre.



1 cm = 10 mm  
2 cm = 20 mm  
3 cm = 30 mm

- Pour mesurer le clou avec la règle :

on place le 0 de la règle sur l'extrémité du clou...



... et on lit la longueur du clou sur la règle à l'autre extrémité.

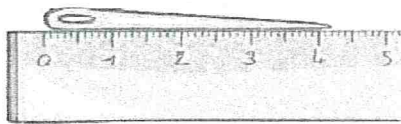
Le clou mesure entre 3 cm et 4 cm. Il mesure  $3\text{ cm } 5\text{ mm} = 30\text{ mm} + 5\text{ mm} = 35\text{ mm}$ .

### Je m'entraîne

- 1 Complète les phrases avec l'unité qui convient (cm ou mm).

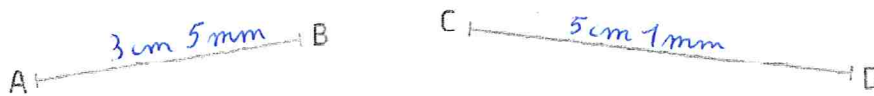
- Mon petit doigt mesure 5 cm.
- La longueur d'un carreau de mon cahier est 8 mm.
- Un cil mesure environ 10 mm.
- Les cheveux de Zoé sont très longs : ils mesurent 60 cm.

- 2 Complète.



L'aiguille mesure 4 cm 2 mm.

- 3 Mesure les segments, puis complète.



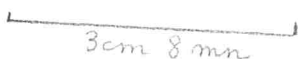
Un segment, c'est une portion de ligne droite délimitée par deux points.



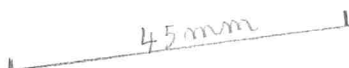
- AB mesure entre 3 cm et 4 cm.  
 $AB = 3\text{ cm } 5\text{ mm} = 30\text{ mm} + 5\text{ mm} = 35\text{ mm}$ .
- CD mesure entre 5 cm et 6 cm.  
 $CD = 5\text{ cm } 1\text{ mm} = 50\text{ mm} + 1\text{ mm} = 51\text{ mm}$ .

- 4 Trace :

- un segment de 3 cm 8 mm.



- un segment de 45 mm.



- 5 Écris en cm ou en cm et mm.

40 mm = 4 cm  
96 mm = 9 cm 6 mm  
200 mm = 20 cm  
108 mm = 10 cm 8 mm