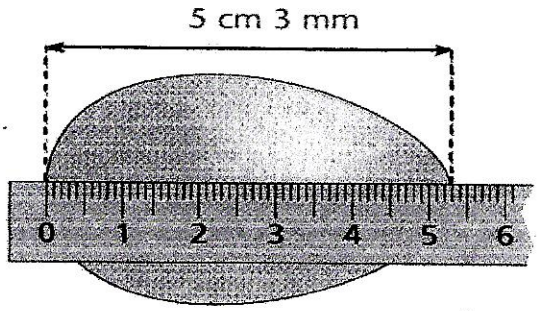
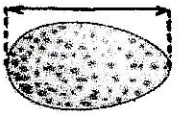
Compétences :
- Connaître les unités de longueur et les relations qui les lient : (kilomètre, mètre, centimètre, millimètre)
- Utiliser une règle graduée pour mesurer des segments, des distances
- Calculer le périmètre d'un polygone.
- Résoudre des problèmes de longueur.

Mesure de longueurs en cm et mm

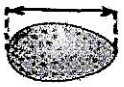
Date : Le ____ / ____ / ____

• **Observe** : la longueur de cet œuf de poule mesure 5 centimètres et 3 **millimètres** (5 cm 3 **mm**)
Avec ta règle graduée, **vérifie** cette valeur. **Mesure** ensuite les autres œufs, puis **écris** tes résulta

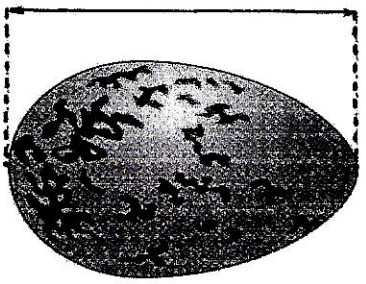




L'œuf de merle mesure
2 cm 2 mm.



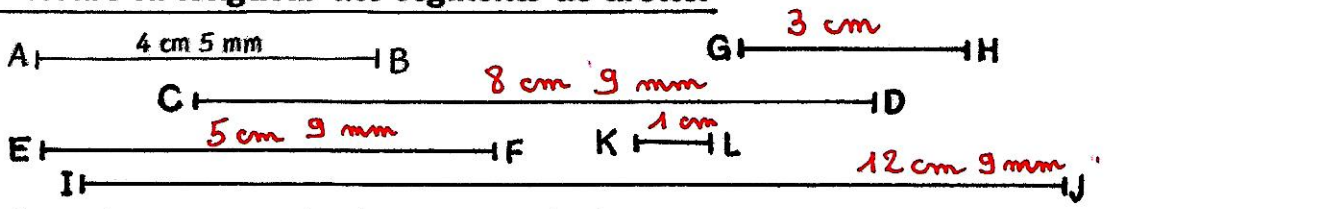
L'œuf de pinson mesure
1 cm 5 mm.



L'œuf de mouette mesure
4 cm 6 mm.

• **Compte** sur ta règle combien il y a de millimètres dans un centimètre.
• **Complète** : 1 cm = ____ mm.

1. *Mesure la longueur des segments de droite.*

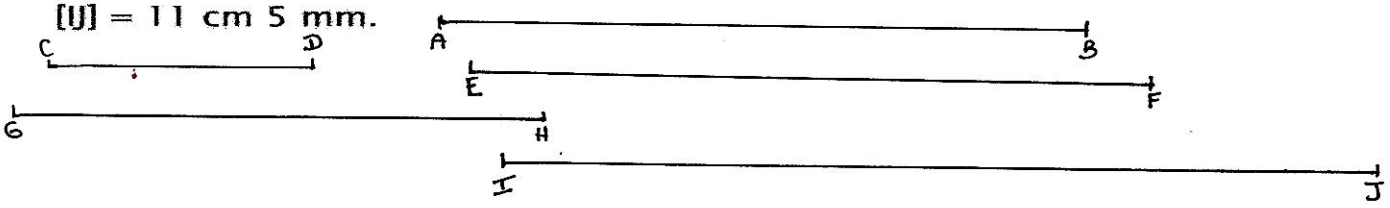


Range les segments du plus court au plus long.

[KL] [GH] [AB] [EF] [CD] [IJ]

2. *Trace les segments suivants :*

[AB] = 8 cm 5 mm ; [CD] = 3 cm 5 mm ; [EF] = 9 cm ; [GH] = 7 cm ;
[IJ] = 11 cm 5 mm.



3. **Complète** les phrases.

Le segment (d) *mesure 1* cm *6* mm *ou 16* mm.

Le segment (h) *mesure 3* cm *8* mm *ou* 38 mm.

Le segment (m) *mesure 4* cm *2* mm *ou* 42 mm.

Le segment (n) *mesure* 2 cm 5 mm *ou 25* mm.