

CE2-M3 : connaître et utiliser les unités de mesure de longueur**Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

1. **Mesure** les baguettes de Nora, Léo, Max et Lola.**Aide - memo**

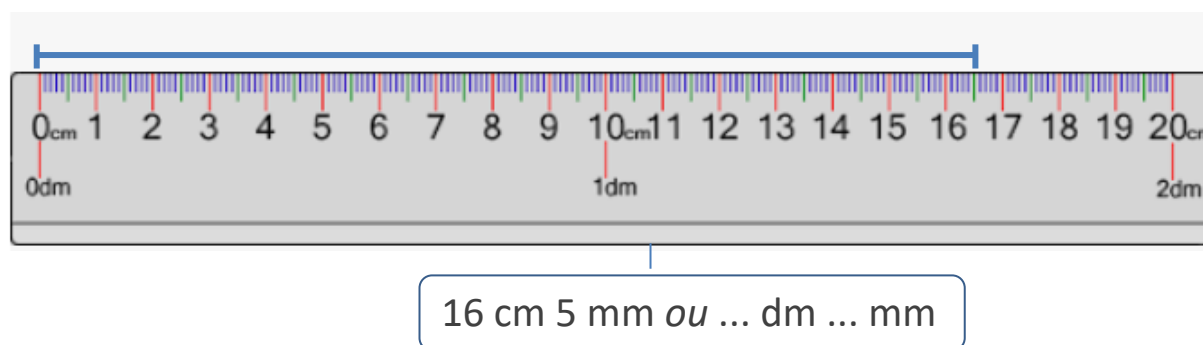
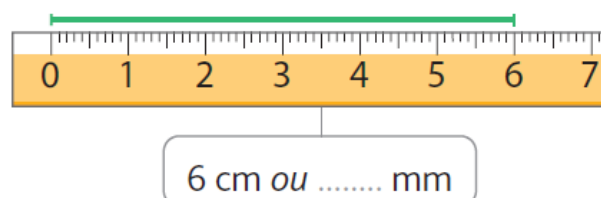
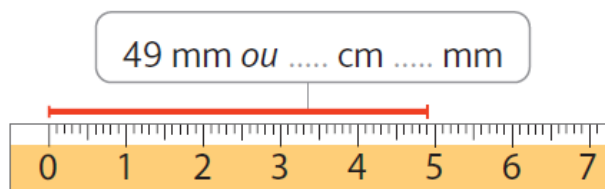
Nora's stick: mm

Léo's stick: ... cm ... mm

Max's stick: ... cm

Lola's stick: ... dm ... mm

Lola dit : « C'est moi le Grand Sorcier. J'ai la baguette la plus longue. »
Lola a-t-elle raison ?



2. **Complète.**3. **Estime** la longueur de ta trousse. **Entoure** en rouge ce qui te paraît convenir.

20 cm

20 mm

20 dm

4. **Transforme** comme Léo et Nora.

 <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> $40 \text{ cm} = 4 \text{ dm}$ </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> $6 \text{ cm} = 60 \text{ mm}$ </div> 
--	--

a) $50 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$

b) $7 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

c) $20 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$

d) $9 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

e) $3 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

f) $40 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$

g) $70 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$

h) $800 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$

5. **Trace** des segments avec la mesure et la couleur qui conviennent :

En vert :

20 mm



En rouge :

4 cm



En jaune :

3 cm 5 mm



En orange :

10 cm



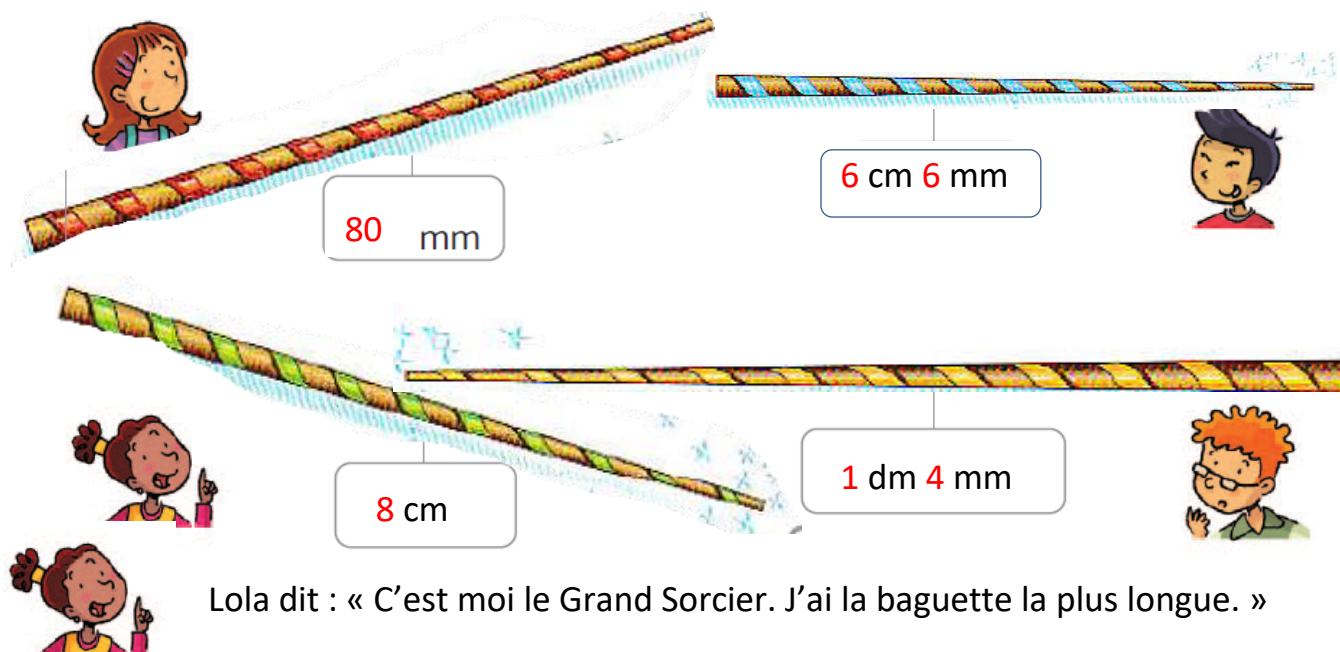
En violet :

1 dm 1 cm 3 mm

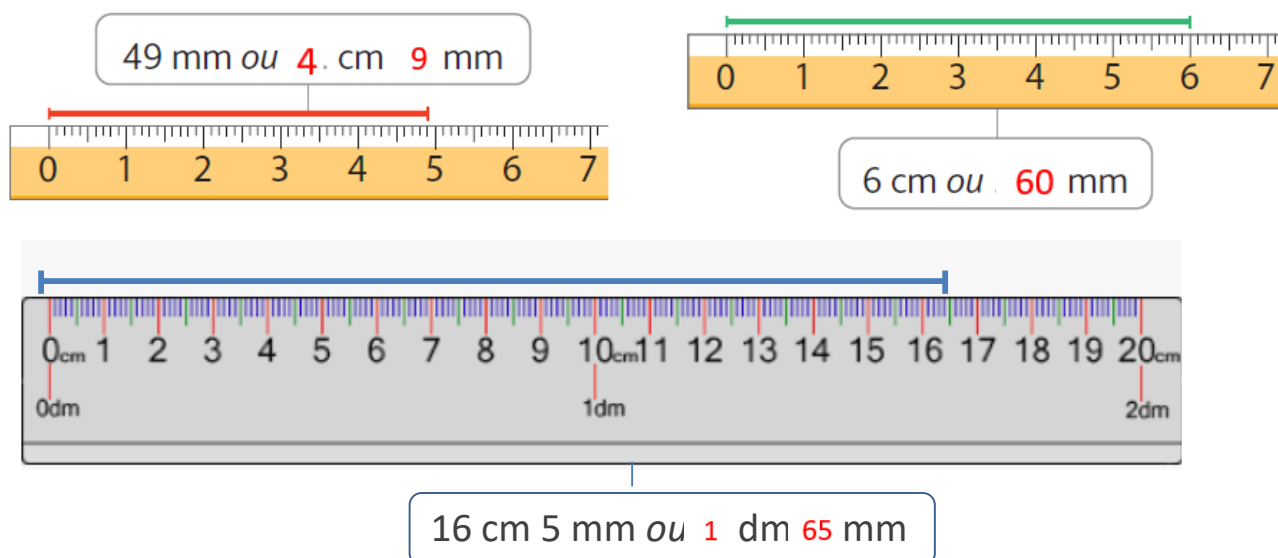


CE2-M3 : connaître et utiliser les unités de mesure de longueur**Activités * correction pour l'enseignant**

Remarque : Pour que l'impression des figures se fasse à la bonne dimension, il faut vérifier dans les options d'impression que le format « Taille réelle » soit sélectionné ou qu'aucune option d'adaptation automatique de la taille du document ne soit sélectionnée.

1. Mesure les baguettes de Nora, Léo, Max et Lola.

Lola a-t-elle raison ? **Non c'est Max qui a la baguette la plus longue.**


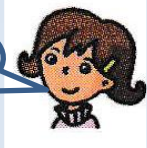
2. Complète.**3. Estime** la longueur de ta trousse. **Entoure** en rouge ce qui te paraît convenir.

20 cm

20 mm

20 dm

4. **Transforme** comme Léo et Nora.

 <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> $40 \text{ cm} = 4 \text{ dm}$ </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> $6 \text{ cm} = 60 \text{ mm}$ </div> 
--	--

b) $50 \text{ cm} = 5 \text{ dm}$

b) $7 \text{ cm} = 70 \text{ mm}$

c) $20 \text{ cm} = 2 \text{ dm}$

d) $9 \text{ cm} = 90 \text{ mm}$

e) $3 \text{ dm} = 30 \text{ cm}$

f) $40 \text{ mm} = 4 \text{ cm}$

g) $70 \text{ dm} = 700 \text{ cm}$

h) $800 \text{ mm} = 80 \text{ cm}$

5. **Trace** des segments avec la mesure et la couleur qui conviennent :

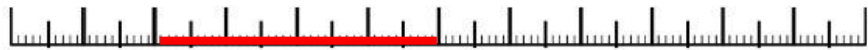
En vert :

20 mm



En rouge :

4 cm



En jaune :

3 cm 5 mm



En orange :

10 cm



En violet :

1 dm 1 cm 3 mm

