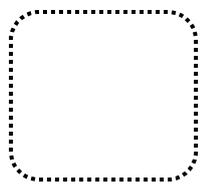


Nom :

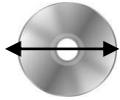
Date :/...../ 20....



Evaluation : Mesure de longueur

Connaître les unités de mesures de longueur et les relations qui les lient.

1 A chaque fois, une seule mesure est possible, entoure-la.

<p>Une punaise</p>  <p>8 mm 8 cm 8 dm</p>	<p>Un haricot</p>  <p>8 mm 8 cm 8 dm</p>	<p>Une assiette</p>  <p>3 mm 3 cm 3 dm</p>	<p>La distance Paris Marseille</p>  <p>800 m 800 cm 800 km</p>
<p>Un CD</p>  <p>12 mm 12 cm 12 dm</p>	<p>La taille d'un enfant</p>  <p>130 mm 130 cm 130 dm</p>	<p>Un parapluie</p>  <p>6 mm 6 cm 6 dm</p>	<p>Une chaise</p>  <p>4 mm 4 cm 4 dm</p>

Utiliser des instruments de mesure et effectuer des conversions.

2 Indique l'unité manquante.

- | | | | |
|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 400 m = 4 | 220 m = 22 | 1200 m = 1,2 | 2 dam = 200 |
| 400 cm = 40 | 40 hm = 4 | 0,6 km = 60 | 18 dam = 1,8 |

3 Convertis dans l'unité demandée.

- | | | | |
|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| 45m = cm | 35 hm 2 dam = m | 301 dm = cm | 1 m 4 dm 7 cm = cm |
| 750 cm = m | 7 km 2m = m | 2 500 mm = dm | 90 dm = m |

4 Compare les longueurs suivantes en utilisant les signes <, >, =.

- | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 30 cm 3 dam | 99 mm 9 cm | 40 dm4 dam | 28 mm 280 dm |
| 85 dam 8500 dm | 30 dm 3 m | 42 mm4 cm | 1 999 mm2 m |

5 Complète les égalités suivantes.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 3m + 4cm = cm | 1m + 22mm = mm |
| 15dm + 4mm = mm | 24dm + 43cm = cm |

Résoudre des problèmes de mesure de longueur.

6 Un athlète effectue tous les jours 12 fois le tour d'un stade de 400m.
Calcule la distance que l'athlète parcourt chaque jour en mètres, puis en km

Opération

Réponse :