

Prénom : .....

Date : .....



# MESURE DE LONGUEURS (09)

## Les unités de longueur

### • Rappel : les unités de longueurs :

| Nom     | kilomètre | hectomètre | décamètre | Mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
|---------|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| Symbole | km        | hm         | dam       | m     | dm        | cm         | mm         |

**1 km = 10 hm = 100 dam = 1 000 m = 10 000 dm = 100 000 cm = 1 000 000 mm**

### 1./ Relie les mesures équivalentes :

|       |   |   |          |          |   |   |          |
|-------|---|---|----------|----------|---|---|----------|
| 5 km  | • | • | 5 000 cm | 25 km    | • | • | 2 500 cm |
| 50 m  | • | • | 5 000 m  | 250 m    | • | • | 250 mm   |
| 5 m   | • | • | 500 cm   | 2 500 mm | • | • | 250 cm   |
| 50 cm | • | • | 50 000 m | 25 cm    | • | • | 25 dam   |
| 50 km | • | • | 5 dm     | 25 m     | • | • | 25 000 m |

  

|       |   |   |          |          |   |   |               |
|-------|---|---|----------|----------|---|---|---------------|
| 1 km  | • | • | 10 mm    | 75 km    | • | • | 7 km et 500 m |
| 10 cm | • | • | 10 000 m | 750 m    | • | • | 75 m          |
| 1 m   | • | • | 1 000 m  | 7 500 m  | • | • | 75 cm         |
| 1 cm  | • | • | 100 mm   | 7 500 cm | • | • | 750 hm        |
| 10 km | • | • | 100 cm   | 750 mm   | • | • | 75 dam        |

### 2./ Complète les phrases suivantes avec l'unité qui correspond :

Sur une autoroute, on ne doit pas dépasser les 130 **kilomètres** en 1 heure.

Pour la maquette, il faut une planche de 2 **millimètres** d'épaisseur.

Mes photos font 15 **centimètres** sur 10 **centimètres**.

Cette fourmi mesure 4 **millimètres**.

Cette cuisine fait 3 **mètres** sur 9 **mètres**.

Cet été, nous avons parcouru 3 000 **kilomètres** avec notre camping car.

A l'école, les élèves utilisent généralement des double- **décimètres**.

Un guépard peut atteindre la vitesse de plus de 110 **kilomètres** en 1 heure.

En une minute, un escargot ne parcourt pas plus de quelques **centimètres**.

En dix secondes, certains hommes peuvent parcourir plus de 100 **mètres**.