

**Objectif** : faire des conversions de mesures de longueurs.

**1. Complète avec l'unité qui convient parmi m, dm, cm, mm.**

- La longueur d'une coccinelle : 6 mm  
 La hauteur d'une maison : 8 m  
 La longueur d'un tournevis : 2 dm  
 L'épaisseur d'un dictionnaire : 4 cm  
 La largeur d'une porte : 83 cm  
 La hauteur d'une table : 7 dm  
 La longueur d'une allumette : 48 mm  
 La longueur d'un terrain de football : 110 m

**2. Convertis en mm.**

- 5dm = ..... 500 ..... mm  
 3m = ..... 3000 ..... mm  
 9dm et 4cm = ..... 940 ..... mm  
 2m et 6cm = ..... 2060 ..... mm  
 65cm = ..... 650 ..... mm  
 4cm et 2 mm = ..... 42 ..... mm  
 30cm = ..... 300 ..... mm

**3. Convertis en cm.**

- 4m et 6dm = ..... 460 ..... cm  
 2 700 mm = ..... 270 ..... cm  
 10m = ..... 1000 ..... cm  
 5m et 5cm = ..... 505 ..... cm  
 4 dm et 40mm = ..... 44 ..... cm  
 70mm = ..... 7 ..... cm

**4. Entoure dans chaque cas, la mesure la plus vraisemblable.**

- La longueur d'une piscine: 5 hm      50 km      50m
- La longueur d'une voiture: 420 cm      4 200 cm      42 m
- La hauteur d'une table: 15 m      80 cm      1,50 m

**5. Range ces mesures en ordre croissant.**

115dm - <sup>500 mm</sup> 863cm - <sup>8630 mm</sup> 4 050mm - <sup>3000 mm</sup> 9m - <sup>1200 mm</sup> 12 dm - <sup>7000 mm</sup> 75mm - 70dm

75 mm < 12 dm < 4050 mm < 70 dm < 863 cm < 9m < 115 dm

**6. Convertis dans l'unité demandée.**

- 700 cm = ..... 7 ..... m      2dm et 9mm = ..... 209 ..... mm  
 50m = ..... 500 ..... dm      560mm = ..... 5,6 ..... dm  
 12m et 50cm = ..... 125 ..... dm      8dm et 12mm = ..... 8,12 ..... dm