

1. Parmi les unités proposées, barre celles qui ne conviennent pas.

La distance entre Paris et Marseille est de 850... mm cm m km

Un homme adulte mesure environ 180... mm cm m km



Un bébé, à sa naissance, mesure environ 50... mm cm m km

La hauteur de l'Arc de Triomphe à Paris est de 50... mm cm m km

Simon habite à 800... mm cm m km ...de son école.

2. Écris l'unité qui convient : mm, cm ou m.

L'épaisseur d'un livre est d'environ 2..... Un pas mesure moins de 100 .....

Une porte a une hauteur de 2 ..... Un enfant de huit ans mesure 130 .....

Un cahier a une épaisseur de 5 .....

3. Quelle peut être la longueur...

...d'une fourmi ?  8 mm  5 cm  8 cm

...d'une cuiller ?  10 mm  10 cm  28 cm

...d'un cartable ?  10 cm  20 cm  40 cm

4.

Autrefois, les hommes utilisaient des parties de leur corps pour mesurer des longueurs. Tu vas faire de même pour évaluer des longueurs sans instrument.

1. Écris la mesure, en centimètres, de :

• la largeur de ton pouce :



.....

• la longueur de ton empan :



.....

• la longueur de ton pied :



.....

• la longueur de ta coudée :



.....

• la longueur de ton envergure :



.....

• la longueur de ton pas moyen :



.....

2. Utilise ton empan pour évaluer la longueur de ton bureau.

nombre d'empans : ..... valeur approchée en centimètres : .....

Quelle valeur trouves-tu en mesurant cette longueur avec ton double décimètre ? .....

Les deux valeurs sont-elles proches ? .....

5.

Entoure la mesure de la dimension qui te paraît convenir.

- |                                 |       |       |        |
|---------------------------------|-------|-------|--------|
| • la hauteur de la classe       | 4 m   | 1 km  | 10 m   |
| • un crayon neuf                | 20 mm | 15 cm | 50 cm  |
| • la longueur d'un vélo d'homme | 80 cm | 3 m   | 1 m 80 |