**Mesure**

Mesure de longueurs et périmètre

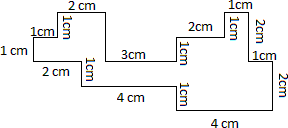
# ❶ Entoure la bonne réponse.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | La hauteur d’un immeuble de 3 étages : | | 10 m | | - | 3 m | - 700 cm |
| b) La distance de Lille – Paris : | | | 22 500 m | | - 22 500 cm | | - 225 km |
| c) L’épaisseur d’une mine de crayon : | | | 1 mm | | - 1 cm | | - 1dm |
| d) La longueur d’un train : | | | 50 m | | - 50 dam | | - 50 dm |
| ❷ **Complète ces égalités** | | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | | |  |
| 10 dam = ……. m | | 15 m = 1 500 ….. | | 95 hm = dm | | | 500…… = 5hm |
| 2 100dam = 21…… | | 7dam 5cm =………mm | | …….. m = 6 000mm | | | ……..hm = 320 000 cm |
|  | |  | |  | | |  |

❸ **Range ces mesures dans l’ordre croissant**

132 dm - 7 cm – 500m – 2 km – 8 106mm –9 dam

…………………………………………………………………………………………………………….

❹ **Calcul le périmètre de cette figure géométrique (Attention, il manque une mesure ! A toi de la trouver !)**

P=……………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

❺ **Utilise les formules pour calculer le périmètre de chaque figure ci-dessous**

|  |  |
| --- | --- |
| Formule : P= ……………….  Calcul : P =………………… | Formule : P= ……………………………  Calcul :P= …………………………… |

❻ **Résous ce problème**

Pour tricoter son écharpe de laine, Mamie a acheté 3 pelotes de 25 m : une bleue, une blanche et une grise. A la fin de son ouvrage, elle constate qu’il lui reste 56 cm de laine bleue, 1m15cm de laine blanche et 3 m de laine grise. **Quelle quantité de laine a-t-elle utilisée pour tricoter son écharpe ?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………..