

Mesure de longueurs et périmètre

1 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

2 Complète ces égalités

10 dam = m	15 m = 1 500	95 hm = dm	500..... = 5hm
2 100dam = 21.....	7dam 5cm =.....mm m = 6 000mmhm = 320 000 cm

3 Range ces mesures dans l'ordre croissant

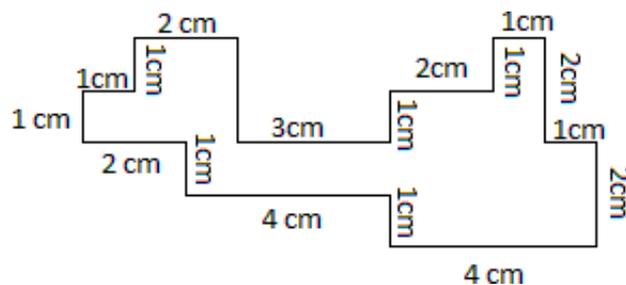
132 dm - 7 cm – 500m – 2 km – 8 106mm –9 dam

.....

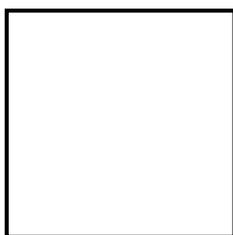
4 Calcul le périmètre de cette figure géométrique (Attention, il manque une mesure ! A toi de la trouver !)

P=.....

.....



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



Formule : P=

Calcul : P =.....



Formule : P=

Calcul :P=

6 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 ?**

.....

.....

.....

.....

.....

.....