

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Les unités de mesure de longueur

Unité **2.2** Devoir

1 Quel est leur symbole ?

a) Le décimètre : \_\_\_\_\_

b) Le millimètre : \_\_\_\_\_

2 Complète les égalités suivantes.

a) 1 m = \_\_\_\_\_ dm

b) 1 cm = \_\_\_\_\_ mm

c) 1 dm = \_\_\_\_\_ cm

d) 1000 mm = \_\_\_\_\_ m

3 Encerle la mesure correspondant aux longueurs ci-dessous.

a) 1,25 m = 125 cm ou 12,5 cm

b) 57 cm = 5,7 m ou 0,57 m

c) 106 cm = 1,06 m ou 10,6 m

d) 0,95 m = 95 cm ou 950 cm

e) 957 m = 95 700 cm ou 9570 cm

m	dm	cm	mm

4 Quelle unité de mesure (mètre ou décimètre) utiliserais-tu pour mesurer :


a) un terrain de tennis ? \_\_\_\_\_

b) la hauteur du mur de ta chambre ? \_\_\_\_\_

c) la largeur de ta feuille ? \_\_\_\_\_

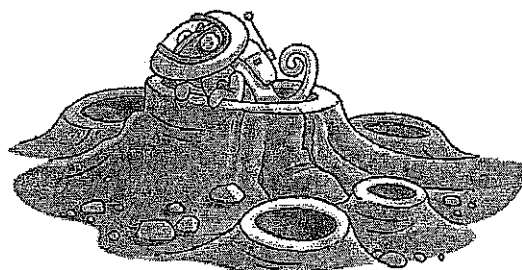
d) la mine de ton crayon ? \_\_\_\_\_

5 Estime la longueur des segments suivants, puis mesure-les.

a) 

b) 

Estimation	Mesure
cm	cm
cm	cm

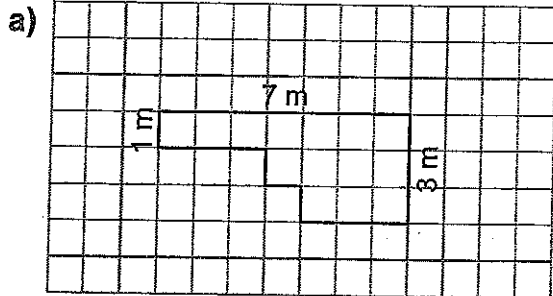


Nom : \_\_\_\_\_

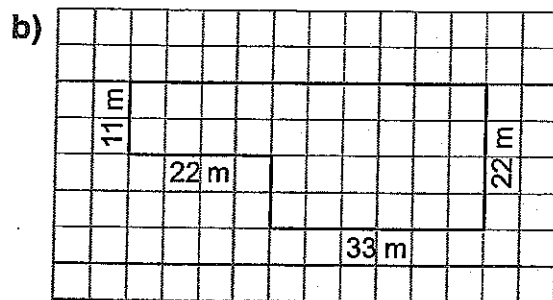
Date : \_\_\_\_\_

# Le périmètre

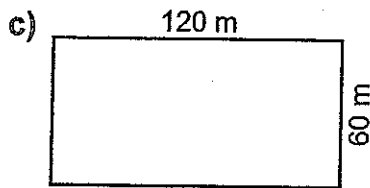
1 Calcule les périmètres suivants.



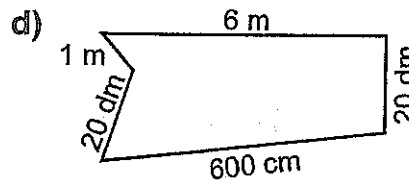
Périmètre : \_\_\_\_\_



Périmètre : \_\_\_\_\_



Périmètre : \_\_\_\_\_

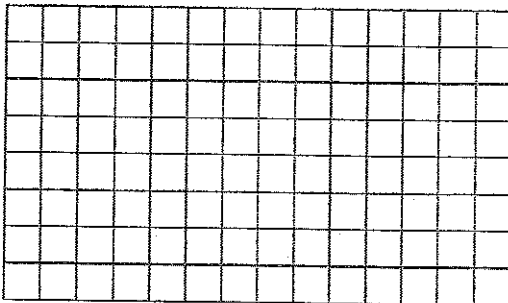


Périmètre : \_\_\_\_\_

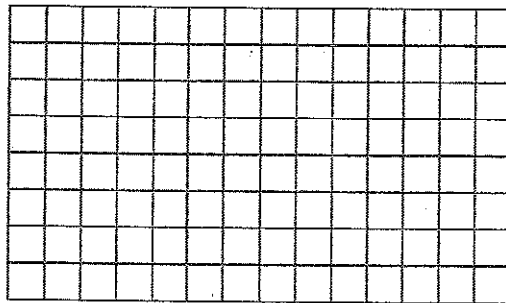
2 À l'aide de la légende, dessine des figures qui ont le périmètre demandé. N'oublie pas ta règle !

Légende :  = 1 cm

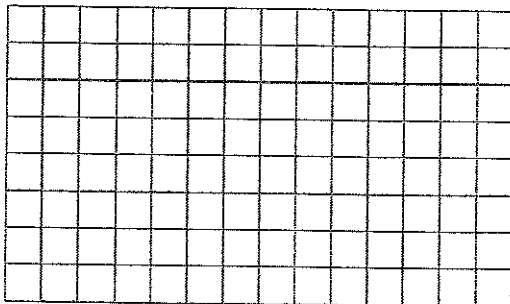
a) Périmètre : 22 cm



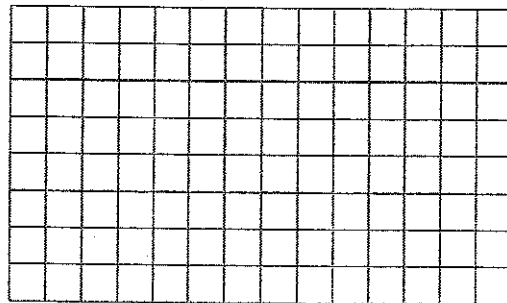
b) Périmètre : 31 cm



c) Périmètre : 10 cm



d) Périmètre : 17 cm



Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

# Les unités de mesure de longueur

1 Quel est leur symbole ?

a) Le mètre : \_\_\_\_\_

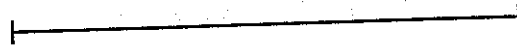
b) Le centimètre : \_\_\_\_\_

2 Estime la longueur des segments. Puis, à l'aide de ta règle, mesure chaque segment. Donne ta réponse en centimètres et en millimètres.

a)



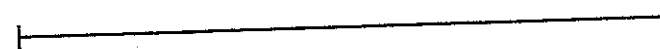
b)



c)



d)



Estimation en cm	Mesure en cm	Mesure en mm

Estimation en cm	Mesure en cm	Mesure en mm

Estimation en cm	Mesure en cm	Mesure en mm

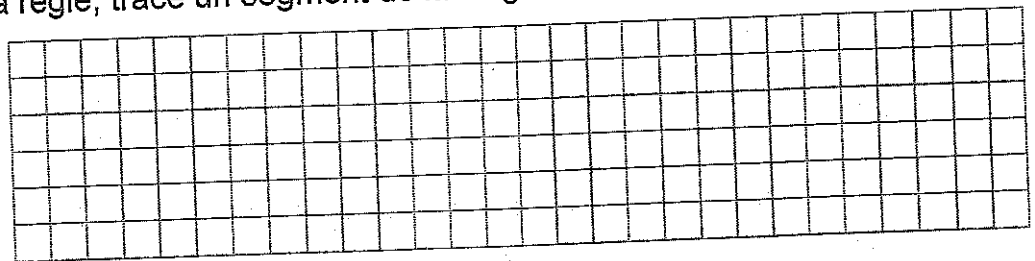
Estimation en cm	Mesure en cm	Mesure en mm

3 À l'aide de ta règle, trace un segment de la longueur demandée.

a) 4,2 cm

b) 61 mm

c) 1 dm



4 En utilisant le tableau ci-dessous, convertis les mesures suivantes en centimètres.

a) 325 mm = \_\_\_\_\_ cm

b) 2,3 m = \_\_\_\_\_ cm

c) 18 m = \_\_\_\_\_ cm

d) 4 mm = \_\_\_\_\_ cm

e) 5 dm = \_\_\_\_\_ cm

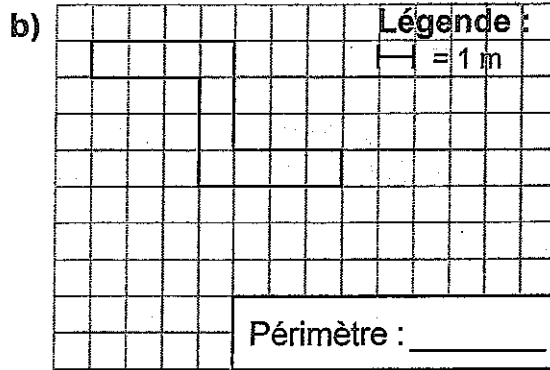
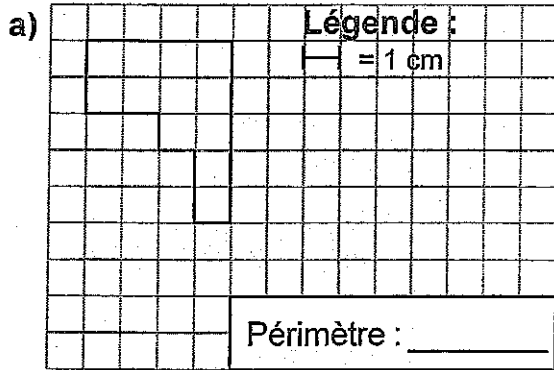
f) 60 mm = \_\_\_\_\_ cm

m	dm	cm	mm

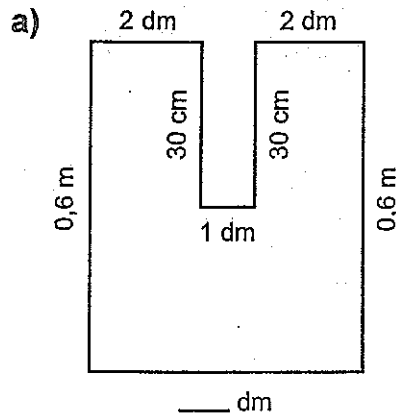
# Le périmètre

Unité **2.3** Consolidation

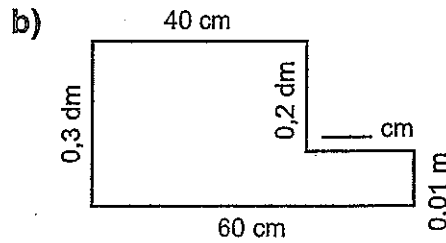
1 À l'aide des légendes, calcule le périmètre des figures suivantes.



2 Calcule le périmètre de chaque figure. Regarde bien les unités de mesure !



Périmètre : \_\_\_\_\_ m

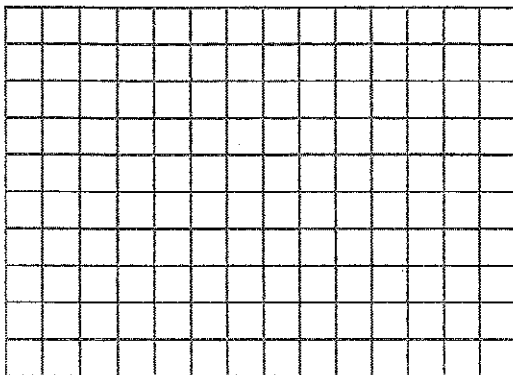


Périmètre : \_\_\_\_\_ cm

3 Dessine des figures qui ont le périmètre demandé en te servant de la légende. N'oublie pas ta règle !

Légende :  $\square = 1 \text{ cm}$

a) Périmètre : 40 cm



b) Périmètre : 36 cm

