

**Résous les problèmes suivants.**

L'épaisseur d'une feuille de carton est de 2 mm.

Quelle est la hauteur, en mètres, de mille feuilles de carton empilées les unes sur les autres ?

.....  
.....

La lame d'un couteau mesure 6 cm, le manche mesure 1 dm.

Quelle est la longueur du couteau ?

.....  
.....

Paul doit parcourir 4 km pour aller chez sa tante. Il a déjà fait 2 800 m.

Quelle distance reste-t-il à parcourir ?

.....  
.....

**1) Complète.**

32 km = ..... hm

350 hm = ..... m

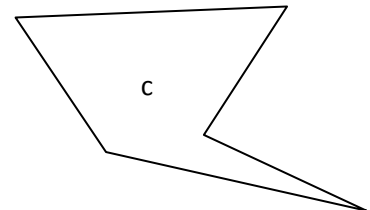
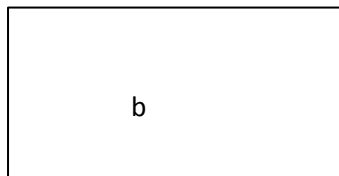
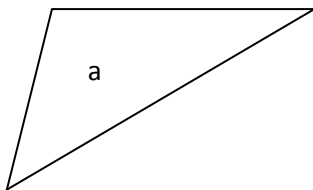
1 200 cm = ..... mm

450 m = 45.....

4 800 cm = 48.....

20 000 mm = 20.....


**2) Calcule le périmètre des polygones suivants.**



## Résous les problèmes suivants.

L'épaisseur d'une feuille de carton est de 2 mm.

Quelle est la hauteur, en mètres, de mille feuilles de carton empilées les unes sur les autres ?

$$1\ 000 \times 2 = 2\ 000 \quad 2\ 000 \text{ mm} = 2 \text{ m}$$

La hauteur de mille feuilles de carton est de 2 m.

La lame d'un couteau mesure 6 cm, le manche mesure 1 dm.

Quelle est la longueur du couteau ?

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} \quad 6 + 10 = 16$$

La longueur du couteau est de 16 cm.

Paul doit parcourir 4 km pour aller chez sa tante. Il a déjà fait 2 800 m.

Quelle distance reste-t-il à parcourir ?

$$4 \text{ km} = 4\ 000 \text{ m} \quad 4\ 000 - 2\ 800 = 1\ 200$$

Il lui reste 1 200 m à parcourir.

### 1) Complète.

$$32 \text{ km} = 320 \text{ hm}$$

$$350 \text{ hm} = 35\ 000 \text{ m}$$

$$1\ 200 \text{ cm} = 12 \text{ m}$$

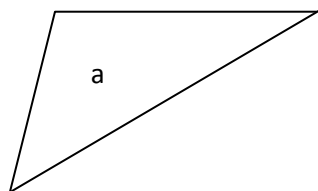
$$450 \text{ m} = 45 \text{ dam}$$

$$4\ 800 \text{ cm} = 48 \text{ m}$$

$$20\ 000 \text{ mm} = 20 \text{ m}$$

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
3	2	0					
3	5	0	0	0			
			1	2	0	0	
		4	5	0			
			4	8	0	0	
			2	0	0	0	0

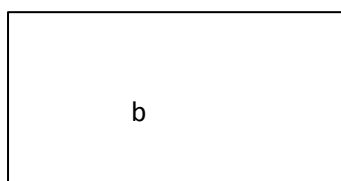
### 2) Calcule le périmètre des polygones suivants.



$$3,4 + 4,6 + 2,4 = 10,4$$

Le périmètre de la figure a

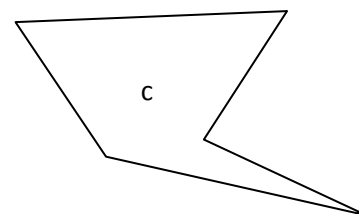
Mesure 10,4 cm.



$$(4,3 + 2,2) \times 2 = 13$$

Le périmètre de la figure b

Mesure 13 cm.



$$3,5 + 2 + 2,3 + 3,5 + 2,1 = 13,4$$

Le périmètre de la figure c

Mesure 13,4 cm