

Nom :  
Prénom :

Classe  
Date

## Interrogation : Grandeurs et périmètres

### /4 Exercice 1 : Cours :

1. Compléter les phrases suivantes :

L'unité de masse est le ..... L'unité de longueur est le .....

2. Compléter les égalités suivantes :

(a)  $0,021 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dam}$

(c)  $0,53 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

(e)  $4,5 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

(b)  $2\,501 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

(d)  $164 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

(f)  $423 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

### /4 Exercice 2 : Calculs de périmètres

1. Calculer le périmètre d'un carré de côté 3,2 cm.

.....  
.....

2. Calculer le périmètre d'un rectangle de longueur 5 cm et de largeur 2,5 cm.

.....  
.....

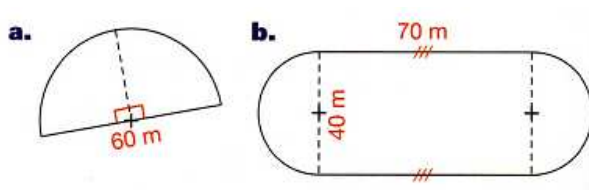
3. Calculer le périmètre d'un cercle de 50 cm de rayon.

.....  
.....

4. Calculer la circonférence d'un cercle de diamètre 10 cm.

.....  
.....

### /2 Exercice 3 : Donner le périmètre de chacune des figures suivantes. Donner la valeur approchée par excès au dixième près.



.....  
.....  
.....  
.....