

Nom :  
Prénom :

Classe  
Date

## Interrogation : Aires

/2 **Exercice 1** : Cours, convertir les aires suivantes :

$$132 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$6,7 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$$

$$524 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$$

$$12\,719 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$$

/5 **Exercice 2** :

1. Calculer l'aire d'un carré de côté 12 cm.

.....

.....

.....

.....

.....

2. Calculer l'aire d'un rectangle de longueur 9 cm et de largeur 6 cm.

.....

.....

.....

.....

.....

3. Calculer l'aire d'un disque de diamètre 6 m.

.....

.....

.....

.....

.....

4. Calculer l'aire de la figure suivante :

.....

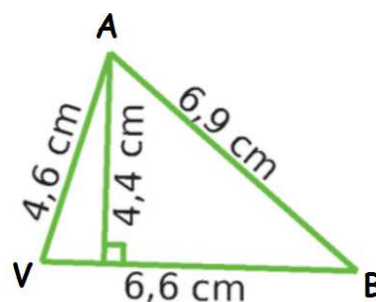
.....

.....

.....

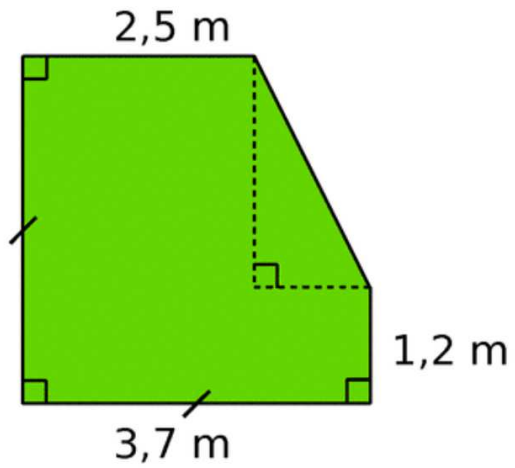
.....

.....



## /3

M. Albert habite Malakoff et vend un terrain représenté ci-dessous, au prix de 5 000 euros le  $m^2$ .



→ Quel est le prix de ce terrain ?

## /

Dans un jardin public, on souhaite semer du gazon autour d'un bassin d'eau. Sur le schéma ci-dessous le disque de centre E représente le bassin d'eau. Tout le reste représente la future pelouse. Quelle est l'aire de la future pelouse ?

