

EXERCICE 1 :

Trace un rectangle d'aire 10 cm^2 .

EXERCICE 2 :

Trace un triangle rectangle d'aire 10 cm^2

EXERCICE 3 :

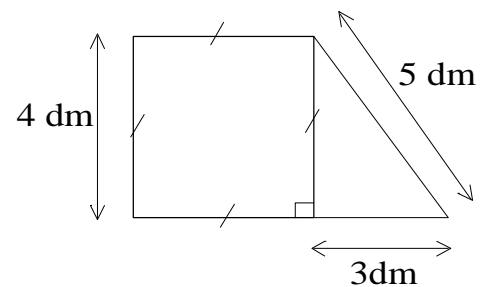
Trace un carré de périmètre 28 cm . Calcule son aire.

EXERCICE 4 :

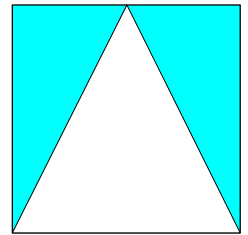
Construis un carré dont la diagonale mesure 8 cm . Calcule son aire.

EXERCICE 5 :

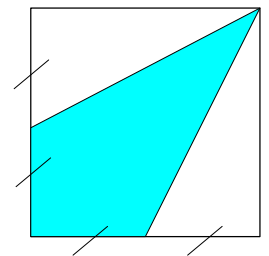
- a) calcule le périmètre de cette plaque.
b) Calcule l'aire de cette plaque en dm^2 puis en cm^2 .

**EXERCICE 6 :**

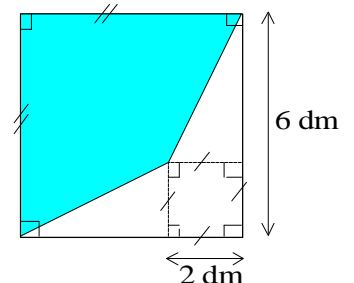
Un panneau de signalisation à la forme d'un carré de 46 cm de côté. Calcule l'aire de la partie coloriée.

**EXERCICE 7 :**

Un jardin carré de 164 m de côté a été découpé en 3 terrains (voir la figure). Calcule l'aire de la partie centrale du jardin en m^2 puis en hm^2 .

**EXERCICE 8 :**

La partie coloriée de cette figure représente un jardin. Calcule l'aire de ce jardin en dam^2 puis en m^2 .

**EXERCICE 9 :**

Grâce à la météo interactive, vous pouvez, avec votre minitel, modifier le temps sur les départements français : ensoleiller vos amis, faire pleuvoir sur vos ennemis, et prochainement déclencher des ouragans, des éruptions volcaniques, et des tremblements de terre.

Ce service est payant.

Une tempête de neige sur l'Ardèche coûte 691250 F .

Sachant que la taxe forfaitaire est de $1,25 \text{ F}$ à l'hectare, calcule la surface de l'Ardèche en km^2 .