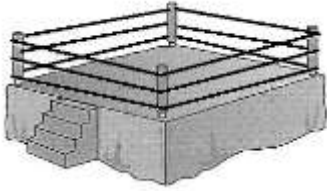


Exercice 1 :

Il a fallu 73,2 m de cordage pour installer les 3 tours de cordes de ce ring carré.
Quelle est l'aire de ce ring de boxe, en m^2 ?

Exercice 2 :

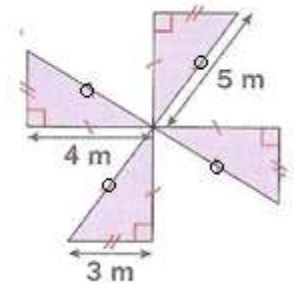
La taille d'un timbre postal est de 21 mm sur 26 mm.
Quelle est l'aire de ce timbre, en cm^2 ?

Exercice 3 :

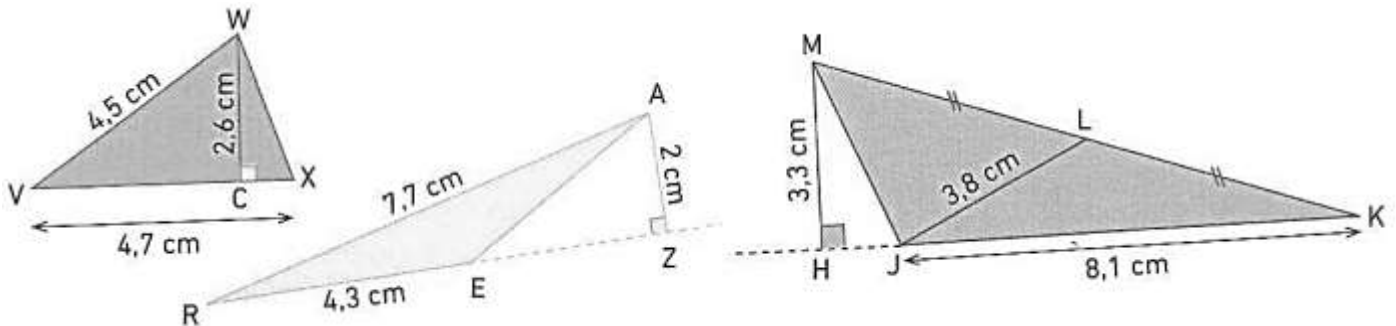
Un pot de miel a un couvercle de 6,5 cm de diamètre.
Quelle est l'aire de ce couvercle, à 1 mm^2 près ?

Exercice 4 :

Calcule l'aire de la figure ci-contre, en m^2 .

Exercice 5 :

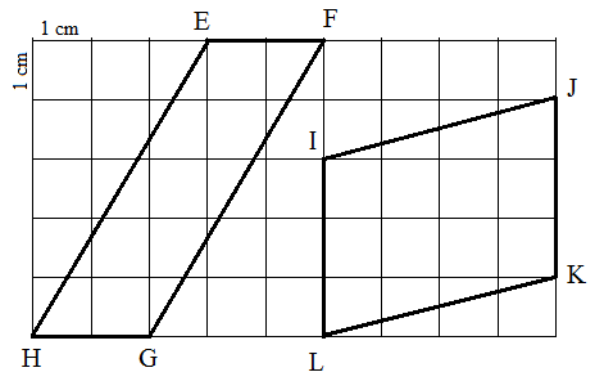
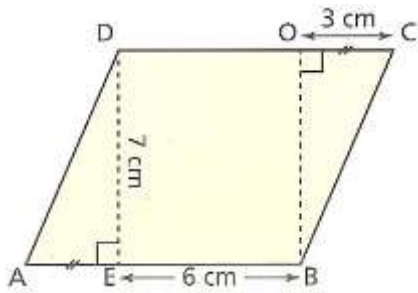
Calcule l'aire des triangles suivants, en cm^2 :

Exercice 6 :

Le tipi ci-contre à la forme d'une pyramide de base carrée de 100 cm de côté. Chacune des quatre faces latérales du tipi a la forme d'un triangle isocèle de hauteur 120 cm. Marthe veut imperméabiliser la toile de ce tipi et a besoin de connaître la surface totale de celui-ci.
Aide Marthe à calculer cette surface en m^2 .

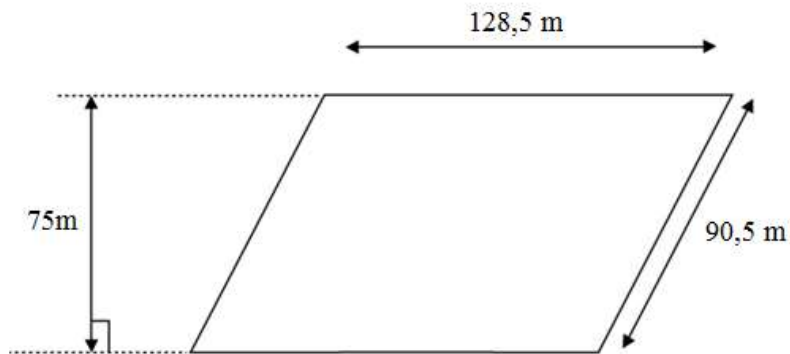
Exercice 7 :

Calcule l'aire des parallélogrammes suivants, en cm^2 :



Exercice 8 :

Un agriculteur veut traiter son potager en forme de parallélogramme contre des maladies diverses. Il faut 1 sac de produit pour traiter 750 m^2 . Combien de sacs cet agriculteur va-t-il devoir acheter ?



Exercice 9 :



Elliot vient d'accrocher ce cadre en forme de parallélogramme sur un mur de sa chambre.

La photo a pour dimensions 10 cm sur 15 cm.

Le bord vertical du cadre mesure 2,5 dm de long et il est situé à 4 cm de part et d'autre de la photo.

Sans tenir compte de la largeur des baguettes noires du cadre, calcule la surface qu'occupe ce cadre sur le mur d'Elliot, en cm^2 .