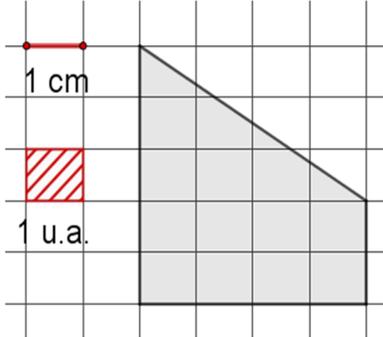


Mathématique SIXIÈME Aire Thiaude

Dans tous les exercices, les carreaux sont des carrés de 1 cm de côté et l'unité d'aire est le cm^2 .

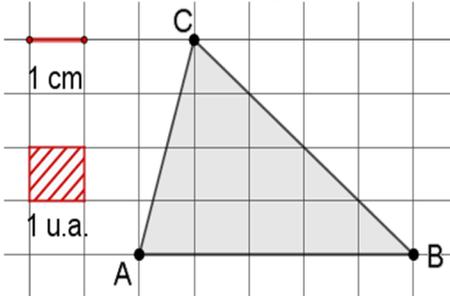
Exercice Aire 01

Déterminer l'aire du polygone grisé :



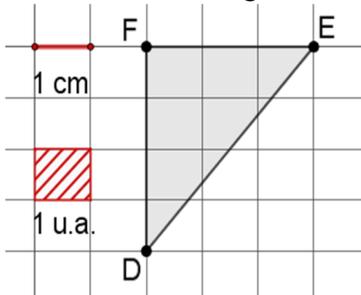
Exercice Aire 02

Déterminer l'aire du triangle ABC :



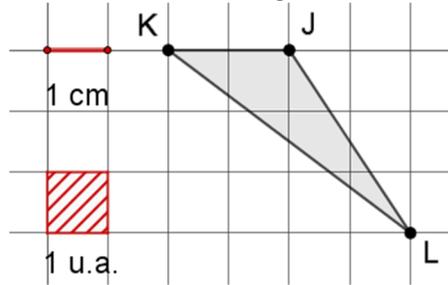
Exercice Aire 03

Déterminer l'aire du triangle rectangle DEF :



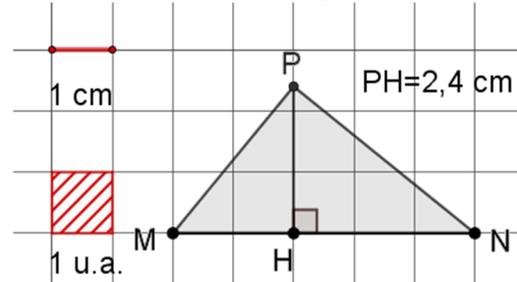
Exercice Aire 04

Déterminer l'aire du triangle JKL :

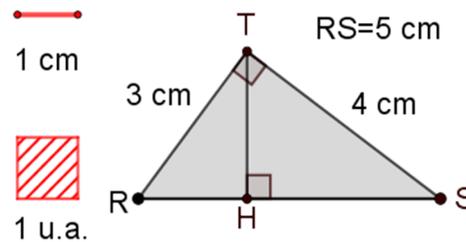


Exercice Aire 05

Déterminer l'aire du triangle MNP :



Exercice Aire 06*



Calculer la distance TH.

Exercice Aire 07*

Une piscine rectangulaire a une aire de 78 m^2 et sa longueur est 12 m : quelle est sa largeur ?

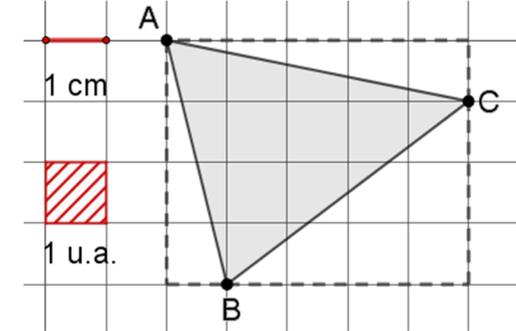
Exercice Aire 08

Une tartelette a un diamètre de 6 cm.

Déterminer la valeur exacte de son aire puis l'arrondi au cm^2 (on utilisera $\pi \approx 3,1416$).

Exercice Aire 09*

Déterminer astucieusement l'aire du triangle ABC :



Exercice Aire 10

Un biscuit circulaire dont l'une des faces est chocolatée a un rayon de 2 cm.

Déterminer la valeur exacte de l'aire de la face chocolatée puis l'arrondi au cm^2 (on utilisera $\pi \approx 3,1416$).

Exercice Aire 11*

Déterminer astucieusement l'aire du triangle DEF :

