



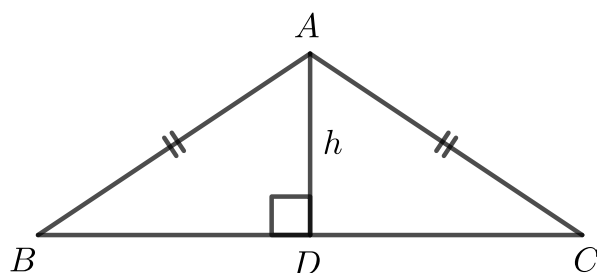
Problème de la semaine

Problème D

Des longueurs différentes

$\triangle ABC$ est isocèle avec $AB = AC$. Les longueurs des trois côtés de $\triangle ABC$ et sa hauteur AD sont des nombres entiers positifs.

Si l'aire de $\triangle ABC$ est de 60 cm^2 , détermine tous les périmètres possibles de $\triangle ABC$.



NOTE : Tu peux utiliser le fait que la hauteur d'un triangle isocèle reportée sur le côté inégal coupe le côté inégal en deux segments égaux.

