



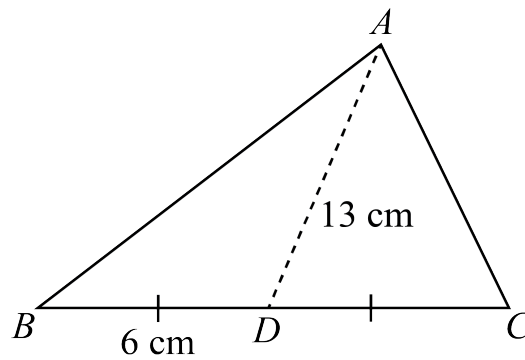
Problème de la semaine

Problème D

Il y a deux côtés

Une *médiane* d'un triangle est un segment de droite joignant un sommet du triangle au milieu du côté opposé.

Dans le triangle $\triangle ABC$, on trace une médiane du sommet A au milieu D de BC . La longueur de BD est de 6 cm et la longueur de la médiane AD est de 13 cm.



Le triangle ABC a une aire de 72 cm^2 . Détermine les longueurs des côtés AB et AC .

