



Soit  $ABC$  un triangle et  $H$  le pied de la hauteur issue de  $A$ . On sait que  $AB = 3,9$  cm ;  $AC = 6$  cm et  $CH = 4,8$  cm.

Calcule les longueurs  $AH$  et  $BH$  puis l'aire du triangle  $ABC$ .