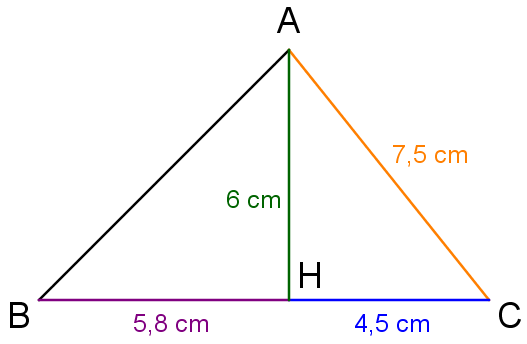
Page 286. Exercice 20.

ABC est un triangle tel que :

AC = 7,5 cm ; BH = 5,8 cm ; CH = 4,5 cm et  
AH = 6 cm, avec H ∈ [BC].

Sur [GeoGebra](Questions/QaP286Ex20.ggb) :

1. Faire une figure en vraie grandeur.

**b. Démontrer que ACH est rectangle en H.**

**c. Calculer le périmètre du triangle ABC.**

**Calculer l'aire du triangle ABC.**