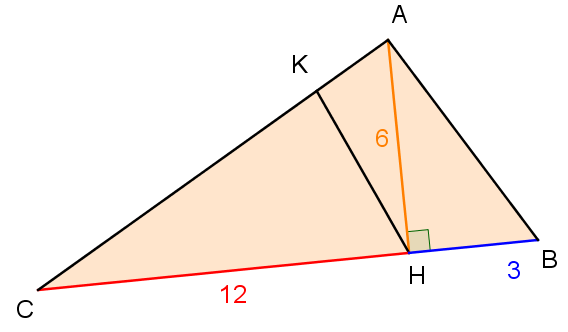
Page 288. Exercice 30. Avec l’aide de Pythagore.

**Observe la figure suivante.**

(KH) // (AB) ; CH = 12 cm ; HB = 3 cm ; AH = 6 cm ; rectangle en H

**a. Calcule la valeur exacte de AC.**

**Calcule la valeur exacte de AB.**

**b. Démontre que le triangle ABC est rectangle en A.**

**c. Calcule la valeur exacte de KH.**