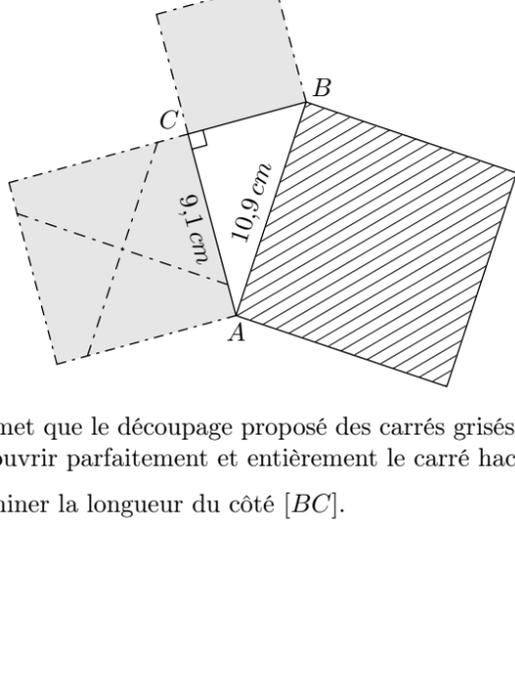


Exercice 1

Le triangle ABC ci-dessous est rectangle en C .



On admet que le découpage proposé des carrés grisés permet de recouvrir parfaitement et entièrement le carré hachuré.

Déterminer la longueur du côté $[BC]$.

