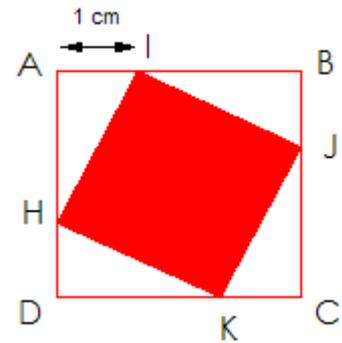


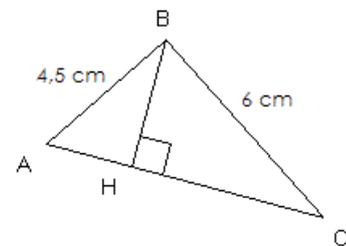
❖ 21

Déterminer l'aire du carré rouge HIJK inclus dans le carré ABCD de côté 5 cm.



❖ 22

Soit ABC un triangle rectangle en B. La hauteur issue de B coupe AC en H.  
Quelle est l'aire du triangle ABC ? Calculer la distance AC.  
Déduire BH des résultats précédents.



❖ 23

Soit BH une hauteur du triangle ABC. Les droites IB et AC sont parallèles.  
 $IB = 14,8$   
 $BH = 7,4$   
Calculer IH.

