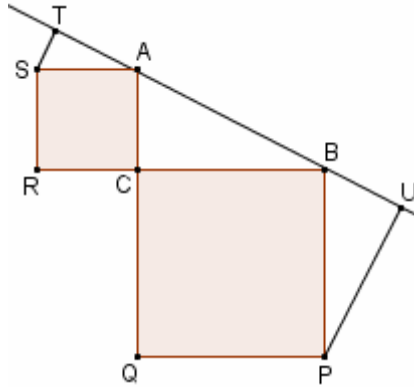


10) A Sameness Surely

Il triangolo ABC è rettangolo in C.
ACRS e CBPQ sono quadrati.
ST e PU sono perpendicolari ad AB.
Dimostra che $ST+PU=AB$.



Basta tracciare da C la perpendicolare CH ad AB
e sarà facile dimostrare le uguaglianze fra triangoli
 $CHA=ATS$, $CHB=BUP$,
da cui subito la tesi.