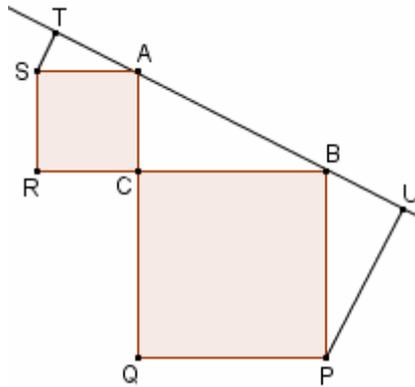


10) A Sameness Surely

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.