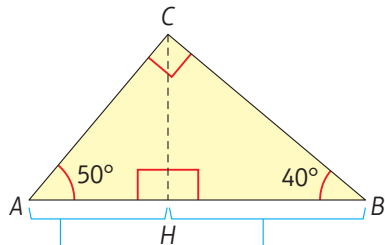
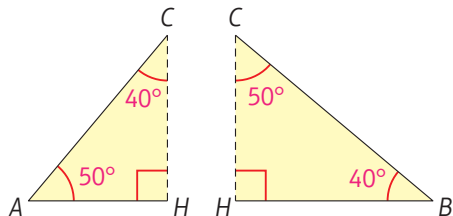


**Nel triangolo rettangolo** Considera il triangolo rettangolo  $ABC$  e la sua altezza  $CH$  relativa all'ipotenusa. Completa la tabella. Scrivi nella figura a destra le ampiezze di tutti gli angoli.



proiezione del cateto  $AC$  sull'ipotenusa

proiezione del cateto  $BC$  sull'ipotenusa



Il triangolo  $ABC$  è diviso dall'altezza  $CH$  in due triangoli rettangoli.

Triangolo $ABC$	Triangolo $AHC$	Triangolo $HBC$
$\widehat{ACB} = \dots\dots\dots$	$\widehat{AHC} = \dots\dots\dots$	$\widehat{BHC} = \dots\dots\dots$
$\widehat{BAC} = \dots\dots\dots$	$\widehat{CAH} = \dots\dots\dots$	$\widehat{BCH} = \dots\dots\dots$
$\widehat{ABC} = \dots\dots\dots$	$\widehat{HCA} = \dots\dots\dots$	$\widehat{HBC} = \dots\dots\dots$

Ricorda che la somma degli angoli interni di un triangolo è  $180^\circ$ .

