

# Reconnaître un triangle rectangle

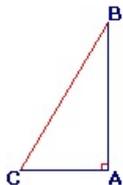
## Fiche

Un triangle rectangle est un triangle qui a un **angle droit**. Son plus grand côté, opposé à l'angle droit, se nomme l'hypoténuse.

- Le triangle ABC est rectangle en A.

$(AB) \perp (AC)$ , donc l'angle  $\widehat{A}$  est égal à  $90^\circ$ .

$[BC]$  est l'**hypoténuse**.



- Dans le triangle ABC rectangle en A :
  - la hauteur issue de C est (AC) ;
  - la hauteur issue de B est (AB).