

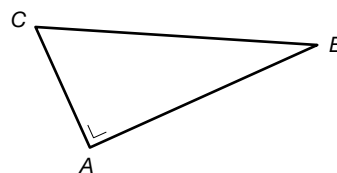
## Triangle rectangle et vocabulaire

### Définition

On dit qu'un triangle est rectangle en  $A$  si l'angle droit de ce triangle se trouve au sommet  $A$ .

#### Exemple

$ABC$  est un triangle rectangle en  $A$ .



### Notation

Dans un triangle rectangle, l'**hypoténuse** est le côté opposé à l'angle droit. C'est le plus grand côté de ce triangle. Les deux autres côtés sont appelés les **côtés de l'angle droit** (ou **cathètes**).

#### Exemple

Le côté  $BC$  est l'hypoténuse du triangle rectangle  $ABC$ .  
Les côtés  $AC$  et  $AB$  sont les côtés de l'angle droit.

