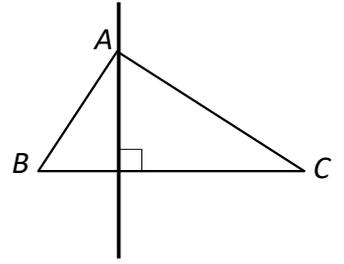


## 04-06 Les hauteurs du triangle

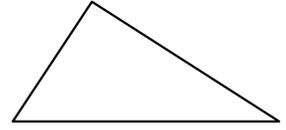
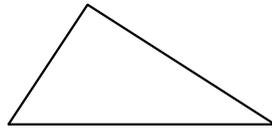
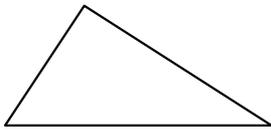
### Définition

Une droite passant par un sommet d'un triangle et perpendiculaire au côté opposé est une **hauteur** de ce triangle.



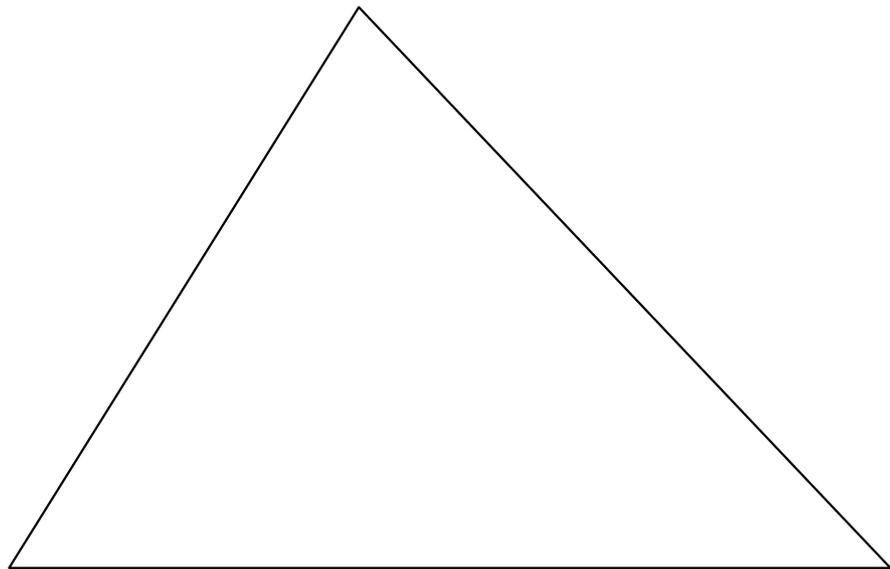
### Remarques

- On parle de hauteur ..... ou ..... au choix.
- Dans un triangle isocèle, la hauteur relative à la base est aussi la .....
- Selon le contexte, le mot « hauteur » peut désigner une ....., un ..... ou une .....



### Propriété

Les trois hauteurs d'un triangle sont concourantes.



### Définition

Le point de concours des trois hauteurs d'un triangle est appelé **orthocentre**.  
Il est généralement nommé **H**.