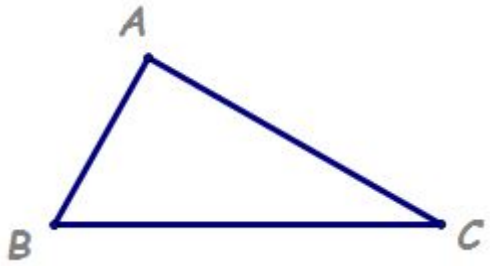
Reciproca teoremei lui Pitagora

Dacă într-un triunghi, pătratul lungimii unei laturi este egal cu suma pătratelor lungimilor celorlalte două laturi, atunci triunghiul este dreptunghic.



$$\left.\begin{array}{l}\triangle ABC,\\ AB^2+AC^2=BC^2\end{array}\right| \Rightarrow m(\measuredangle A)=90^\circ.$$

www.Lectii-Virtuale.ro