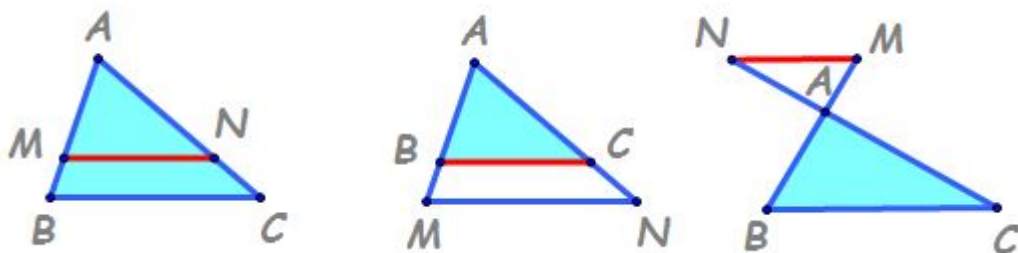


Teorema lui Thales

O paralelă dusă la una din laturile unui triunghi determină pe celelalte două laturi (sau pe prelungirile acestora) segmente proporționale.



$$MN \parallel BC \Rightarrow \frac{AM}{MB} = \frac{AN}{NC}$$

Folosind proporții derivate, teorema lui Thales se mai poate scrie:

$$\frac{AM}{AB} = \frac{AN}{AC}$$