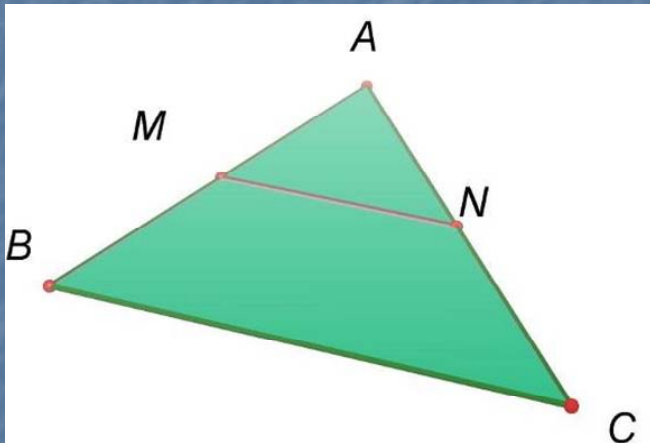


# Apreensão operatória

Prove que:

Se  $M$  é ponto médio de  $AB$  e  $N$  é ponto médio de  $AC$  então  $MN \parallel BC$  e  $2MN = BC$



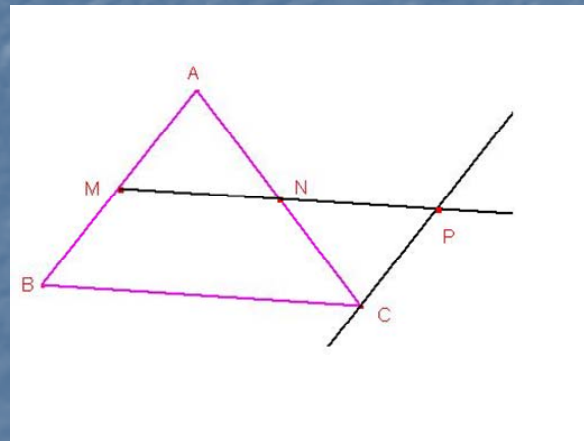
Obs: esse enunciado costuma ser chamado de **teorema dos pontos médio**

Apreensão operatória

Seja  $r \parallel AB$  e

$$MN \cap r = \{P\}$$

$$\triangle AMN \cong \triangle CPN$$



O paralelogramo  $BCPM$  foi criado para fornecer uma idéia da prova

