

Construção no GeoGebra:

- 1) Abra o programa e oculte os eixos e a malha quadriculada.
 - 2) Construa um segmento de reta e nomei-o de MN.
 - 3) Oculte o rótulo com o nome do lado.
 - 4) Meça o lado MN.
 - 5) Trace uma perpendicular pelo ponto M.
 - 6) Monte um triângulo MNP, de modo que o ponto P fique sobre a perpendicular do ponto M.
 - 7) Mude a cor do triângulo.
 - 8) Trace uma reta perpendicular ao lado PN que passe pelo vértice M.
 - 9) Marque o ponto de interseção da perpendicular com o lado PN e chame de W.
 - 10) Trace o segmento de reta MW.
 - 11) Oculte as duas retas perpendiculares traçadas e os rótulos dos segmentos traçados.
-

Construção no Geogebra:

- 1) Abra o programa e oculte os eixos e a malha quadriculada.
- 2) Construa um segmento de reta e nomei-o de MN.
- 3) Oculte o rótulo com o nome do lado.
- 4) Meça o lado MN.
- 5) Trace uma perpendicular pelo ponto M.
- 6) Monte um triângulo MNP, de modo que o ponto P fique sobre a perpendicular do ponto M.
- 7) Mude a cor do triângulo.
- 8) Trace uma reta perpendicular ao lado PN que passe pelo vértice M.
- 9) Marque o ponto de interseção da perpendicular com o lado PN e chame de W.
- 10) Trace o segmento de reta MW.
- 11) Oculte as duas retas perpendiculares traçadas e os rótulos dos segmentos traçados.