

În interiorul triunghiului ABC cu $m(\widehat{A}) = 90^\circ$, $m(\widehat{B}) = 30^\circ$, $m(\widehat{C}) = 60^\circ$ considerăm punctul T astfel încât $m(\angle ATB) = m(\angle BTC) = m(\angle CTA) = 120^\circ$. Arătați că $4TA = 2TC = TB$.

Leonard Giugiuc