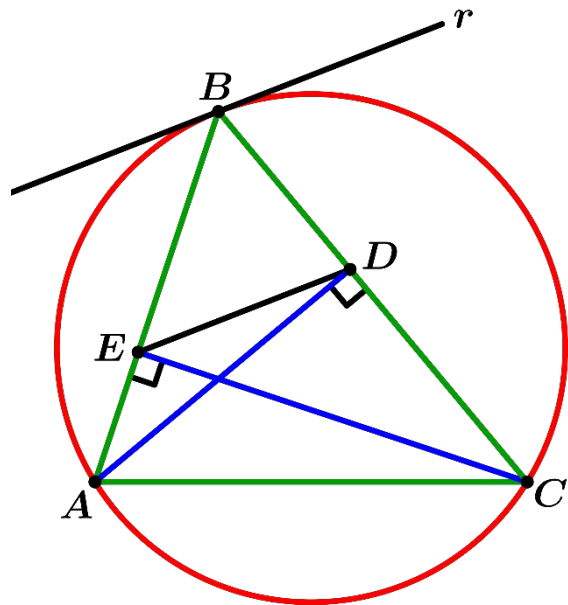


31 Hoogtelijnen en raaklijn



AD en CE zijn de twee hoogtelijnen in $\triangle ABC$. Verder is r de raaklijn in het punt B aan de omgeschreven cirkel van $\triangle ABC$.

Bewijs dat r evenwijdig is aan DE .