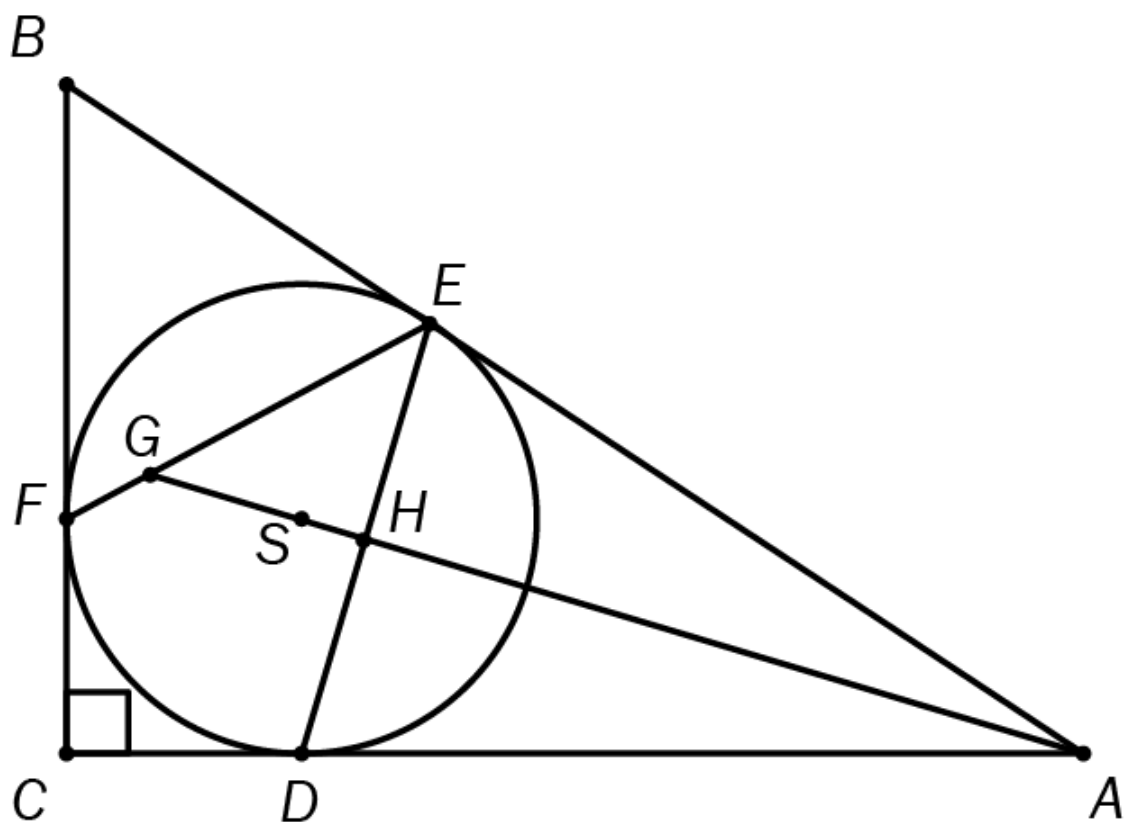




En sirkel med sentrum i S er innskrevet i en rettvinklet trekant ABC . Sidene i trekanten tangerer sirkelen i D , E og F . Linja AS skjær EF i G og ED i H . En setning i geometrien sier da at $AD=AE$.

Bestem vinkel HEG og vinkel HGE .