

Az ABC derékszögű háromszög átfogója AB , C csúcsának vetülete az átfogón D , az AB egyenes E , F pontjaira nagyság és irány szerint fennáll $ED = DF = AB$. Az E -n át AC -vel és F -en át BC -vel húzott párhuzamosok metszéspontja G . Fejezzük ki a CG távolságot a háromszög oldalaival.