

Az ABC , $A_1B_1C_1$, $A_2B_2C_2$ háromszögek hasonlóak, körüljárásuk megegyezik, megfelelő csúcsaik azonos betűkkel vannak jelölve, és B_1 az A -val, C_1 a B -vel, valamint B_2 a C -vel és C_2 az A -val azonos. Bizonyítandó, hogy az A_1A_2 és BC szakaszok felezőpontja azonos.