

Az adott AB szakasz P pontját az alábbi lépésekben kapjuk: 1) B -ből AB -re merőlegesen felmérjük a $BC = AB/2$ szakaszt; 2) a C -n át AC -re merőlegesen állított egyenessel az AB egyenesből kimetsszük a D pontot; 3) D -ből felmérjük az AB -vel egyenlő és egyenlő irányítású DE szakaszt; 4) az E -n át AB -re merőlegesen húzott egyenessel az AC egyenesből kimetsszük az F pontot; 5) a DF -fel C -n át húzott párhuzamossal AB -ből kimetsszük P -t. – Milyen arányban osztja P az AB szakaszt?