

Az $ABCD$ egyenközényben ($AB \parallel DC$) megrajzoljuk a tetszőszerinti AX egyenest. Mutassuk meg, hogy a C csúcsból az AX egyenesre bocsátott merőleges egyenlő a B és D csúcsokból AX -re rajzolt merőlegesek összegével, vagy különbségével, a szerint a mint AX nem metszi, vagy metszi az egyenközényt.