

Az $ABCD$ paralelogramma AB oldalának tetszőleges pontja P , a CD oldalának tetszőleges pontja pedig Q . Legyen a DP és AQ egyenesek metszéspontja M , a CP és BQ egyenesek metszéspontja pedig N . Mutassuk meg, hogy az MN egyenes átmegy a paralelogramma középpontján.