

Egy derékszögű háromszög befogói mint átmérők fölé köröket rajzolunk. A derékszög csúcsán átmenő tetszőleges egyenesnek a körökkel való második metszéspontja legyen a P , ill. Q pont. Mi azon derékszögű háromszögek harmadik csúcsainak mértani helye, melyeknek átfogója a PQ szakasz, befogóik pedig párhuzamosak az adott háromszög befogóival?