

A P , A , B és Q pontok ebben a sorrendben úgy illeszkednek egy egyenesre, hogy $PA = BQ$, továbbá a három szakaszból a 36° , 72° , 72° belső szögekkel rendelkező ABC háromszög szerkeszthető. A C középpontú, CP sugarú kör és az AC egyenes C -n túli metszéspontja legyen R . Milyen szögben látszik a PQ szakasz a C , illetve az R pontokból?