

Az a , b , c , d egyenesek egy O ponton mennek át, c merőleges a -ra, b és d pedig 45° -os szöget zárnak be a -val. Kört írunk O körül és vesszük egy olyan érintőjét, amely egyeneseink mindegyikét metszi. Mindegyik metszéspontból megrajzoljuk a második érintőt (ti. azt, amelyik különbözik az átmetsző egyenestől).

Mit mondhatunk a négy új érintő által meghatározott négyszögről?