

直線上に4点を固定し直線上に動中心を取る円が、直線に垂直な3点を通る線と交わり  
 8個の三角形を創るとき  
 三角形に対する直径両端に関するシムソン線の交点  
 と、三角形の直径に関する直極点は、一致し、Dovalの8分割部分を創る

