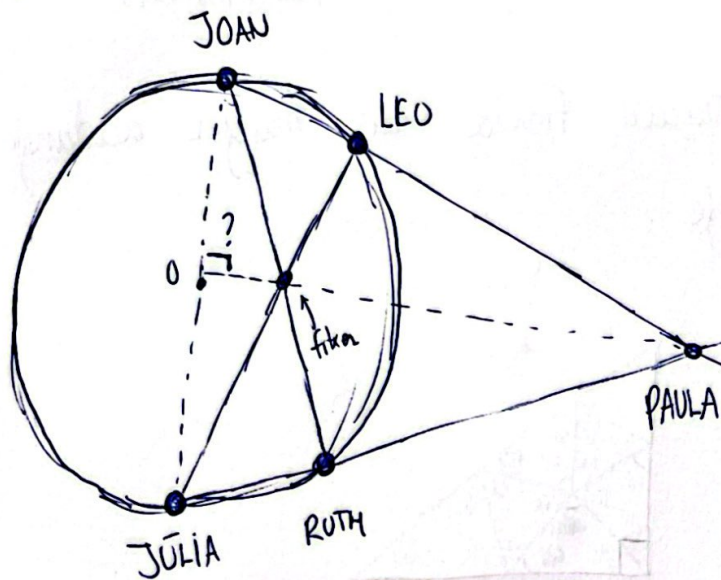




Només ens cal demostrar que les fitxes són l'ortocentre del triangle $\triangle$ Julia, Paula, Joan.

En efecte en estar mirant tant Leo, com Ruth el diàmetre de la taula ($\overline{\text{Julia, Joan}}$) per arc capaç l'angle és constant i és la meitat de l'angle que es forma amb el centre és a dir $\frac{180}{2} = \underline{90^\circ}$

Per tant, $\widehat{\text{Julia Leo Joan}} = 90^\circ = \widehat{\text{Julia Ruth Joan}}$, llavors per definició, les fitxes són l'ortocentre (intersecció de les altures).

Per tant, (ningú sap com), Paula torna a guanyar en passar travessant les fitxes i la línia $\overline{\text{Julia Joan}}$ amb un angle de 90° .

