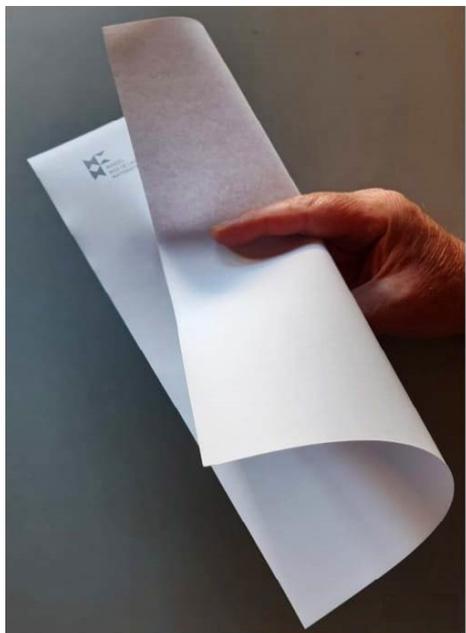


Papiroproblema 10

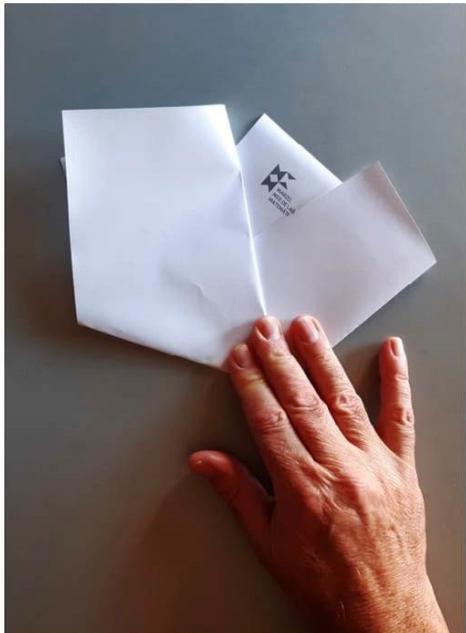
Punto de aplastabilidad



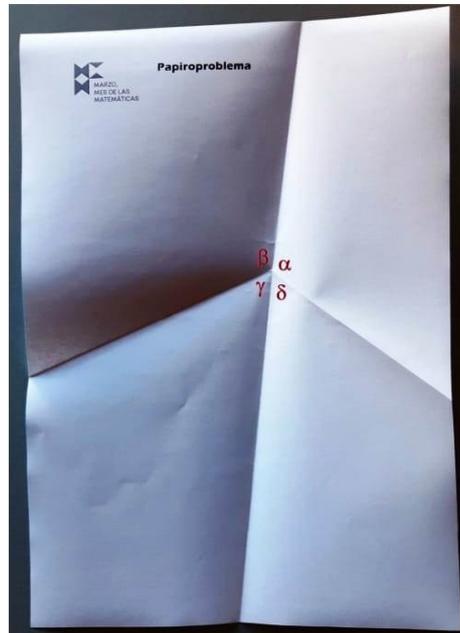
Pliega el folio libremente situándolo entre los dedos índice y corazón de una mano



Arrastra con el pulgar, por donde quieras, todo el papel hacia los otros dos dedos



Aplasta todo con fuerza para que los pliegues queden bien marcados



Se llama **punto de aplastabilidad** a este en donde confluyeron todos los pliegues

En nuestro caso se han obtenido cuatro ángulos.

Trata de probar que, lo hagas como lo hagas, siempre se cumplirá que $\alpha + \gamma = \beta + \delta$

Nota. Si hubiéramos querido, podíamos haber añadido algún pliegue más y aplastarlo sobre el mismo vértice, que la suma de los ángulos alternados en torno a él también hubiera resultado la misma.