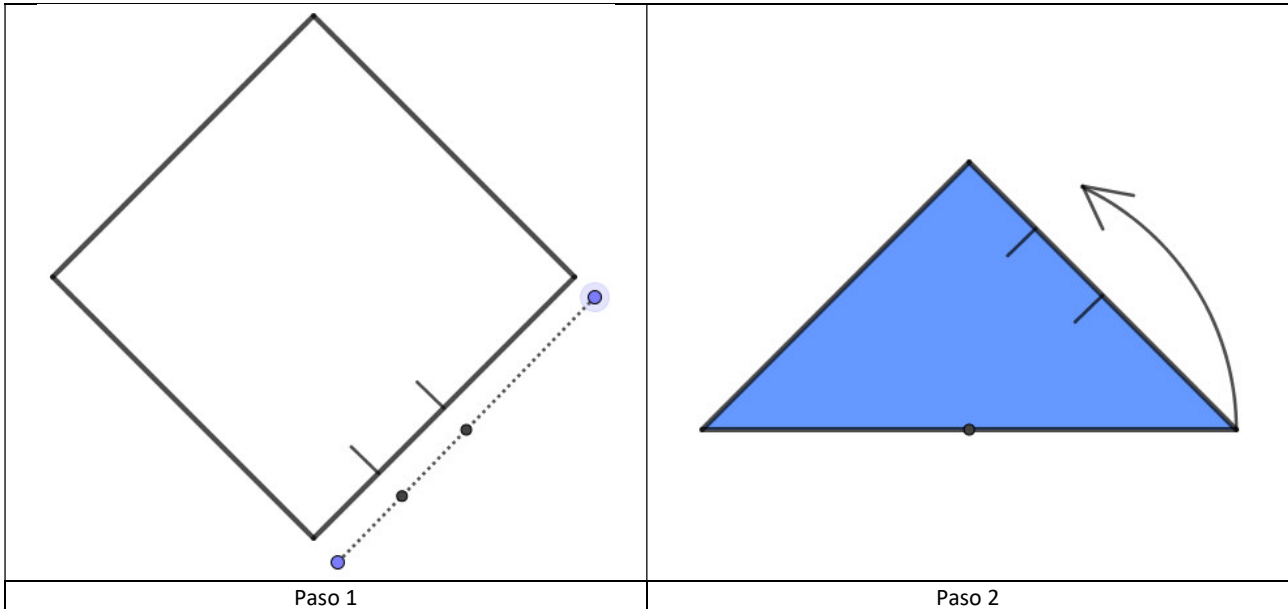


OBTENER UN PENTÁGONO DESDE UN CUADRADO

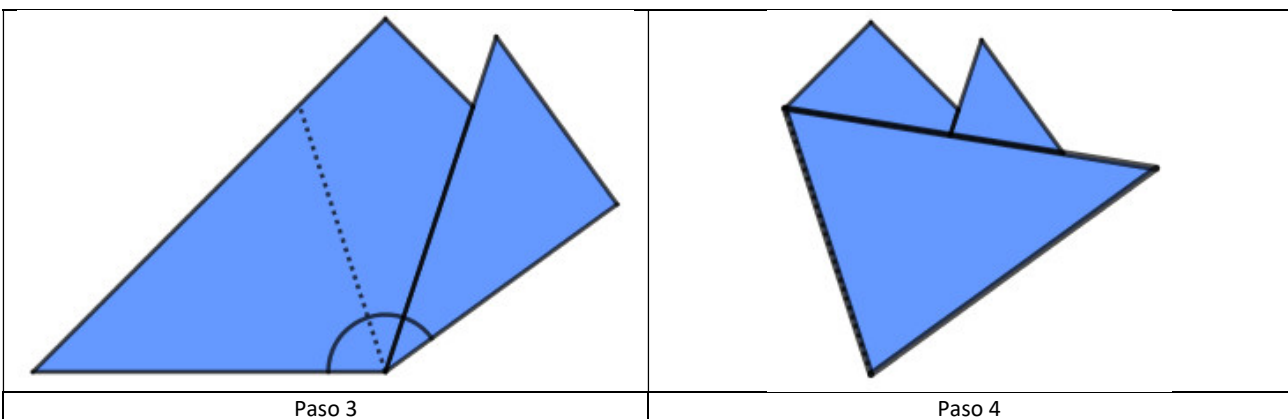
MÉTODO 2

Partimos de un cuadrado.

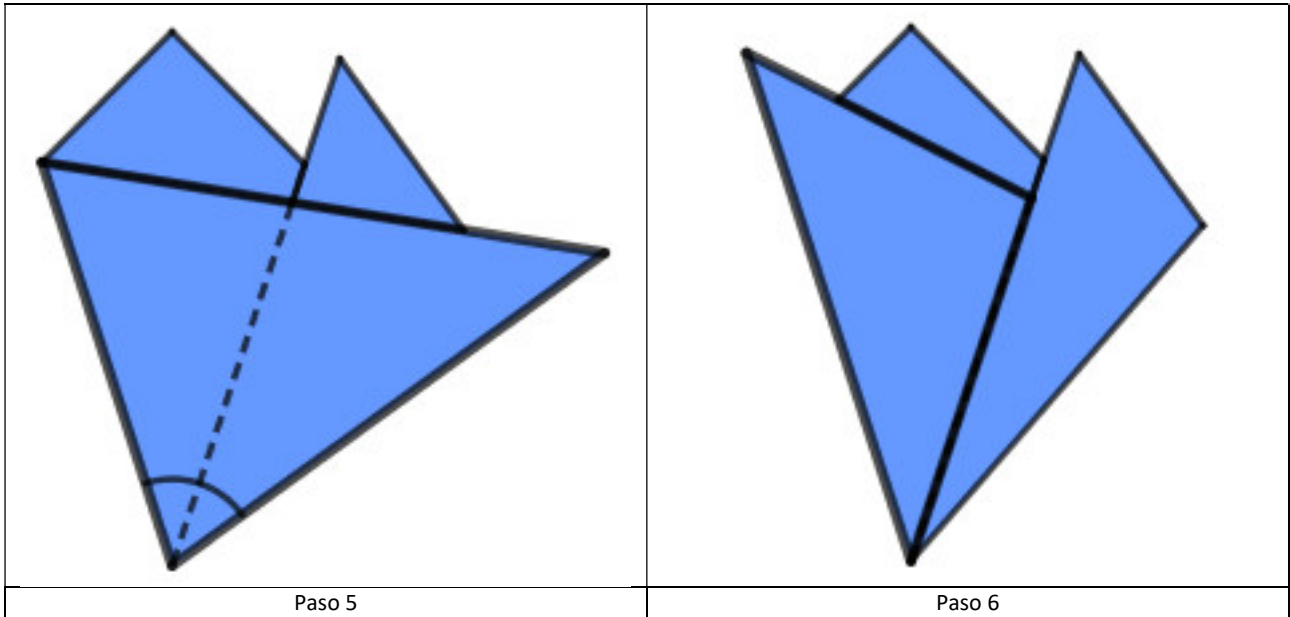
- 1) Se traza la mitad de un lado, y la mitad de una de las mitades, señalando la cuarta parte. No es necesario marcar todo el dobléz, es suficiente con marcar el final.
- 2) Se dobla por la diagonal, de forma que veamos la división anterior delante. Se marca la mitad de la hipotenusa del triángulo que queda.



- 3) Sobre la marca anterior se dobla llevando la mitad del lado anterior sobre la marca de la cuarta parte.
- 4) Se traza la bisectriz del ángulo formado por los dos lados inferiores.



- 5) Se vuelve a doblar la bisectriz del ángulo inferior que queda, pero doblando solo la solapa que se había movido en el paso anterior.
- 6) Se dobla en montaña (hacia atrás) el triángulo que queda a la derecha de la construcción.



- 7) Basta doblar por la altura del lado mayor del triángulo exterior. Hay que marcar muy bien los dobleces porque ellos dan lugar a los lados del pentágono.
- 8) Al desplegar el cuadrado podemos observar el contorno del pentágono.

