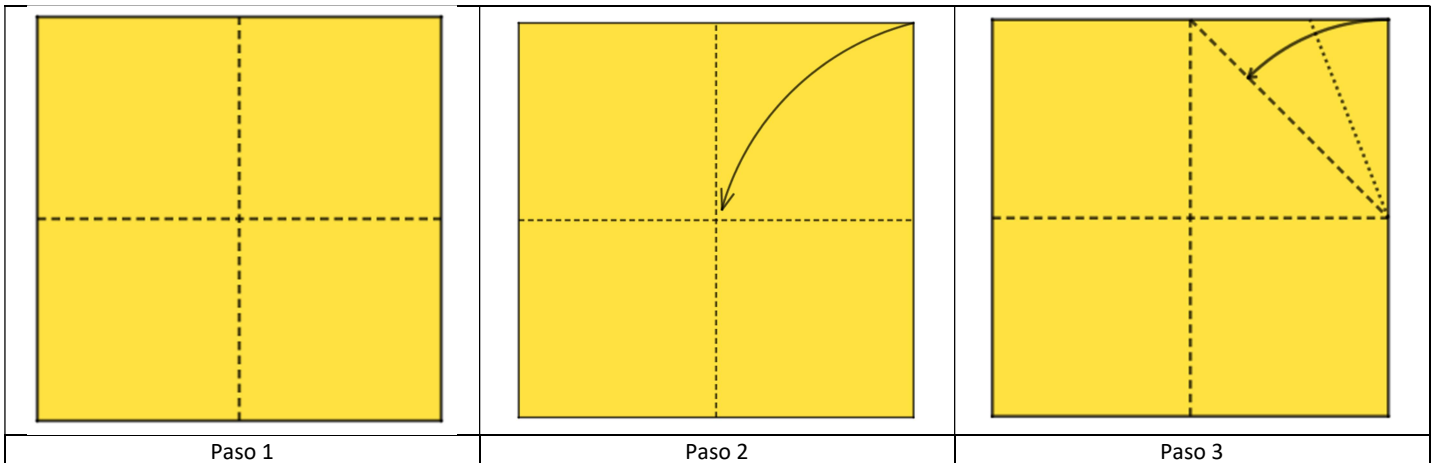


OBTENER UN OCTÓGONO DOBLANDO UN CUADRADO

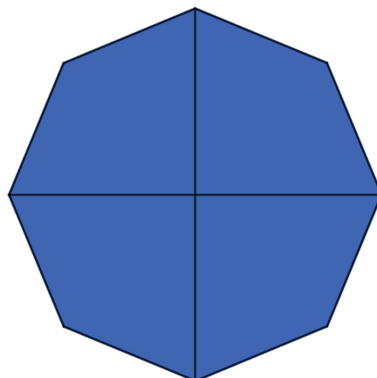
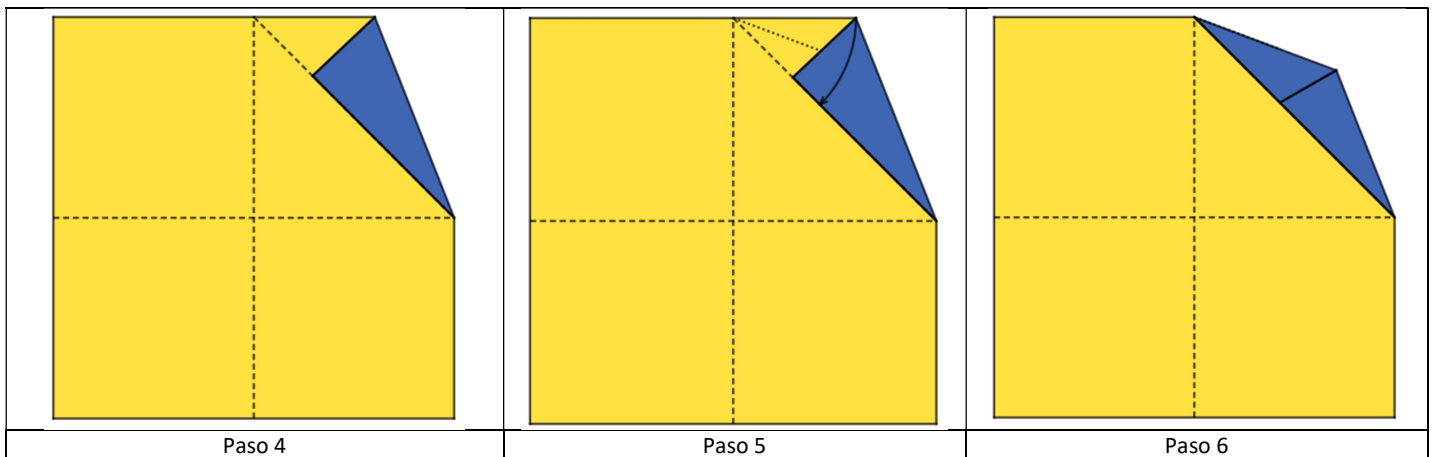
MÉTODO 2

Partimos de una hoja cuadrada.

- 1) Se dobla el cuadrado por la mitad en los dos sentidos trazando las dos mediatrices de los lados. Se deshacen los dobleces.
- 2) Se lleva uno de los vértices al centro y se marca el dobléz, deshaciendo posteriormente el plegado hecho.
- 3) Se une uno de los lados de uno de los vértices con el dobléz obtenido anteriormente. Lo que se traza es la bisectriz del ángulo formado por el dobléz y el lado.



- 4) Se dobla por la bisectriz del trozo que queda en ese vértice, llevando el nuevo vértice a la línea del dobléz que une los puntos medios de los lados.
- 5) Ahora hay que repetir los pasos 2, 3 y 4 en los restantes vértices.
- 6) Una vez terminado si se da media vuelta se puede ver terminado el octógono regular.



Vídeo con la explicación: <https://www.youtube.com/watch?v=3hZlak2Gqp4>