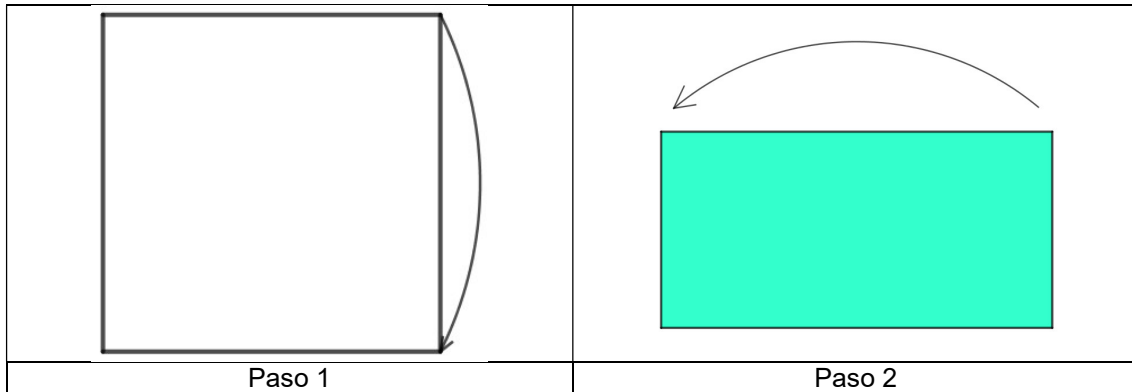


OBTENER UN OCTÓGONO DOBLANDO UN CUADRADO

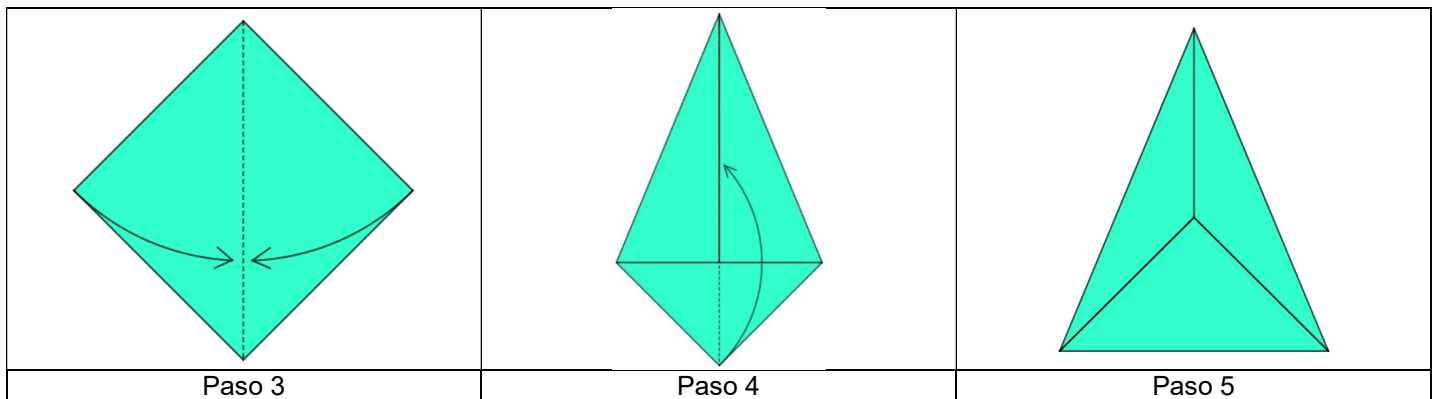
MÉTODO 3

Partimos de una hoja cuadrada.

- 1) Doblamos la hoja longitudinalmente.
- 2) Se vuelve a doblar, formando un cuadrado cuádruple. Colocamos el cuadrado con los cuatro vértices hacia abajo.



- 3) Se traza la diagonal que une los cuatro vértices originales con el nuevo vértice opuesto.
- 4) Se llevan los dos vértices de los extremos a coincidir con el doblez anterior, doblando desde el vértice superior.
- 5) El triángulo que ha quedado se dobla hacia arriba, por la línea formada por los otros triángulos. Se marca muy bien este último doblado pues es el que da los lados del octógono. Es conveniente hacer el doblado tanto en valle como en montaña



- 6) Una vez hecho basta desdoblar el cuadrado para observar el contorno del octógono, doblar los cuatro triángulos de los vértices y tenemos el octógono.

