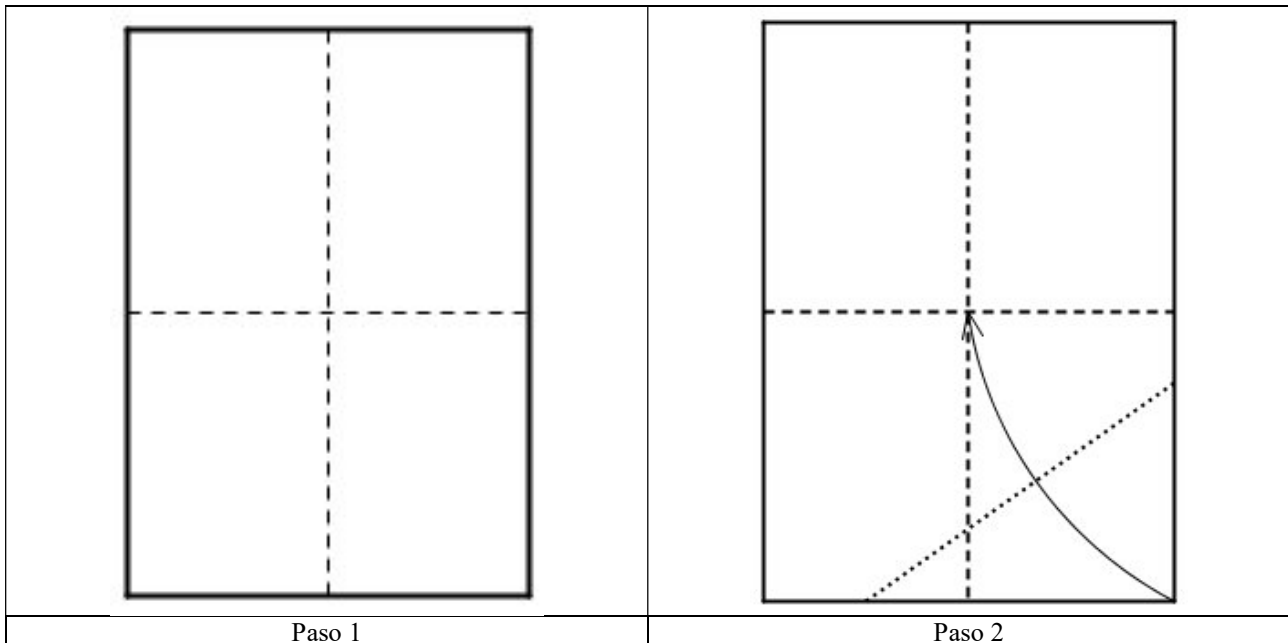


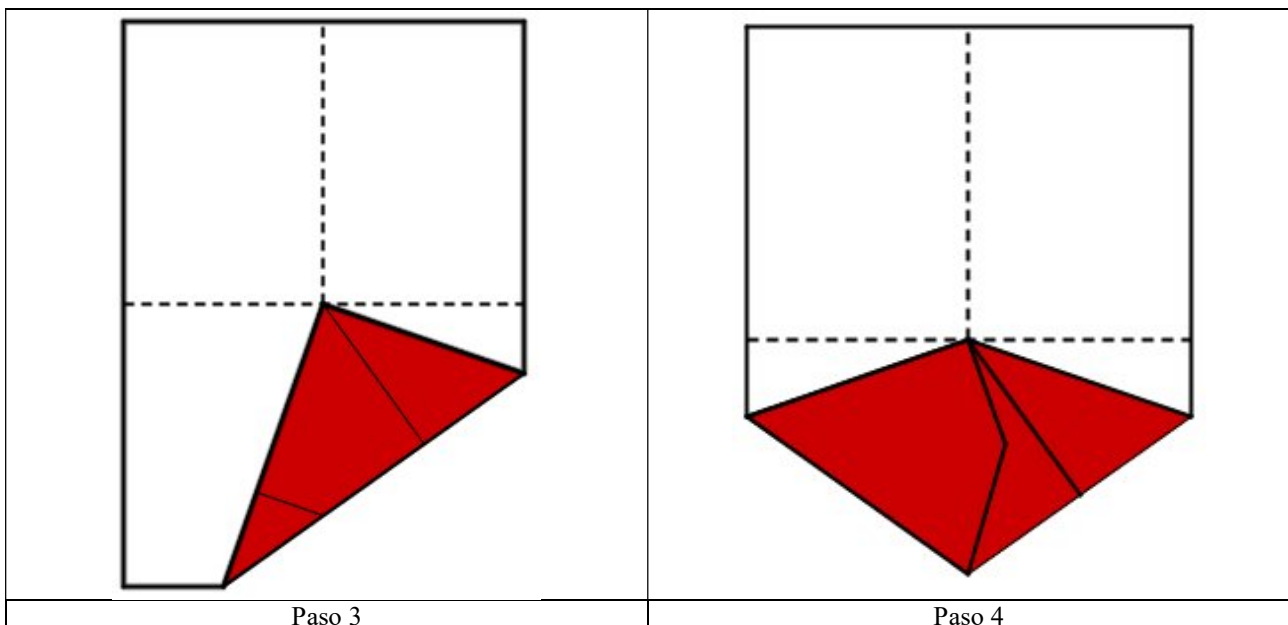
PENTÁGONO A PARTIR DE UN FORMATO DIN

MÉTODO 2

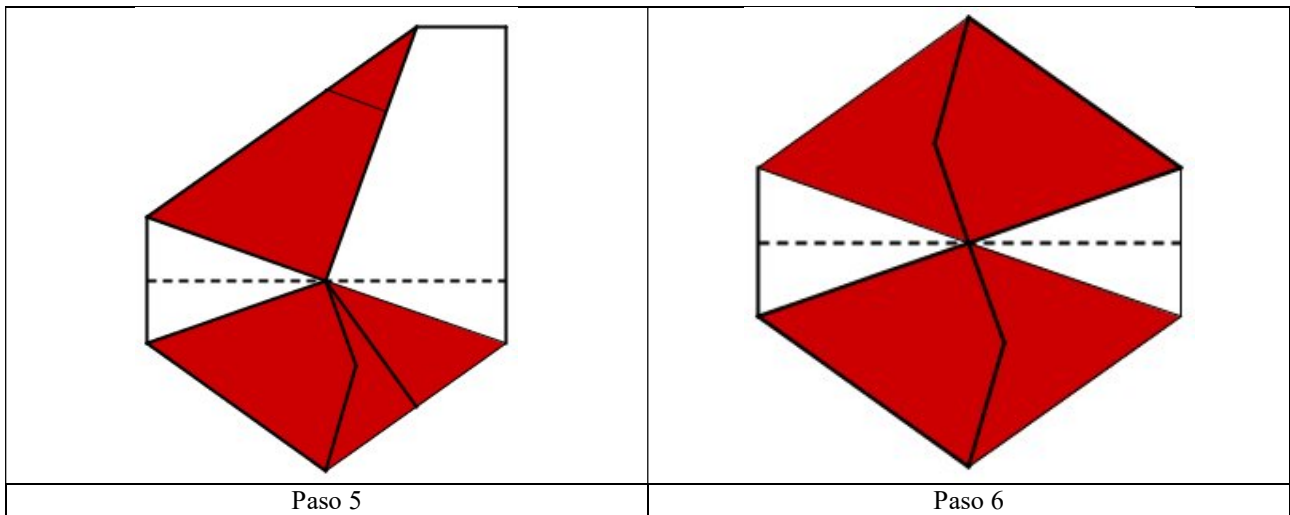
- 1) Se trazan las mediatrices de los lados opuestos.
- 2) Se lleva uno de los vértices al punto central.



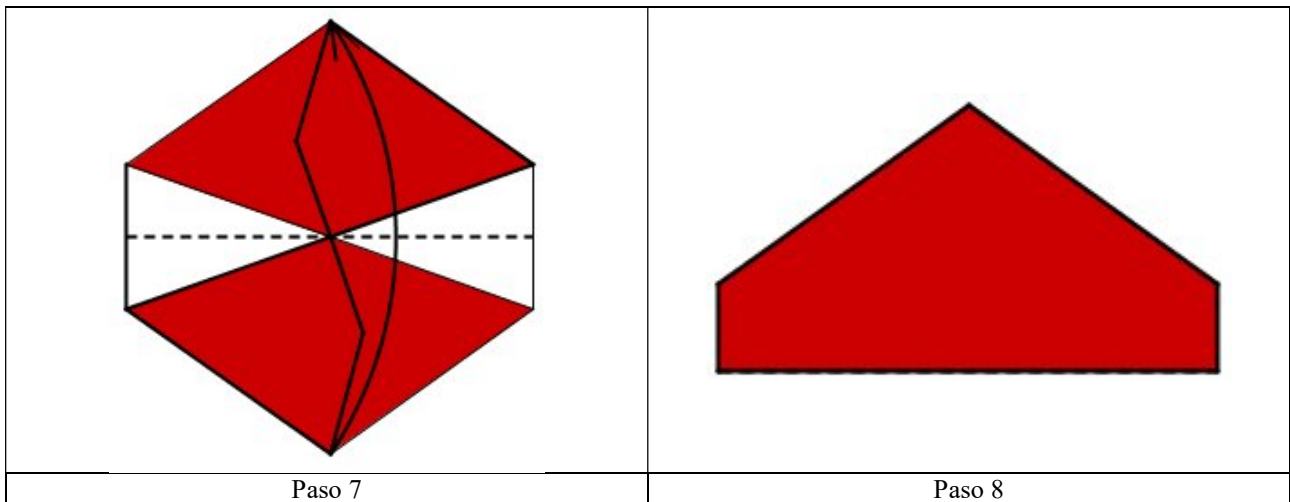
- 3) Se lleva el vértice, del mismo lado corto, al mismo centro.
- 4)



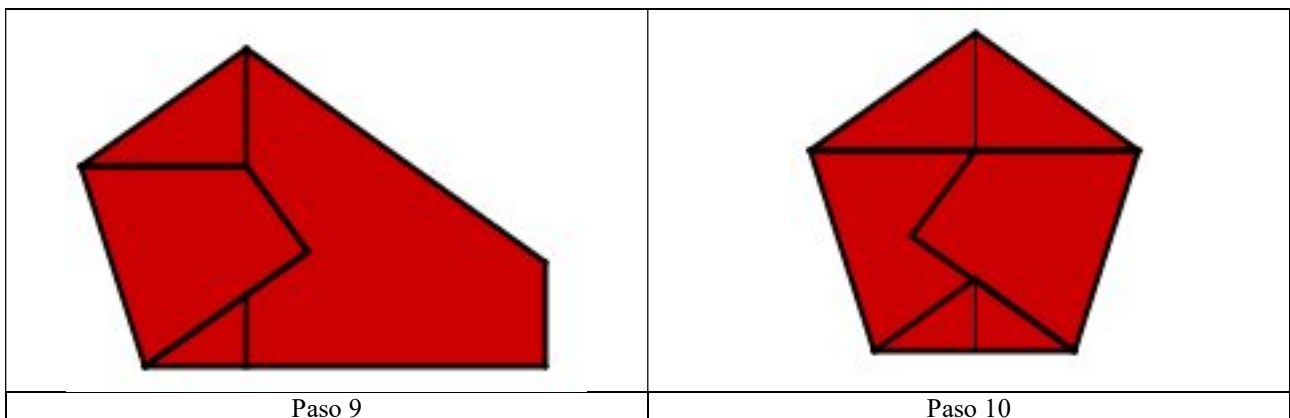
- 5) Se continúa, en el sentido de las agujas del reloj, llevando vértices al centro.
- 6) Al final tenemos los cuatro vértices en el centro. Es necesario seguir un orden pues necesitamos que los elementos que queden doblados tengan una solapa opuesta.



- 7) Se cierra la pieza, uniendo los vértices superior e inferior. Se hace de forma que una de las solapas se trabe en la otra solapa.
- 8) Nos queda un pentágono, que vamos a convertir en regular.



- 9) Se traza el dobléz correspondiente a la altura del lado mayor. Se lleva hasta ese doble uno de los vértices más cercanos al vértice superior.
- 10) Al llevar el otro vértice simétrico a la misma dobléz central. Obtenemos el pentágono.



Esta pieza tiene la facilidad de engarzar unos pentágonos con otros y conseguir un dodecaedro.