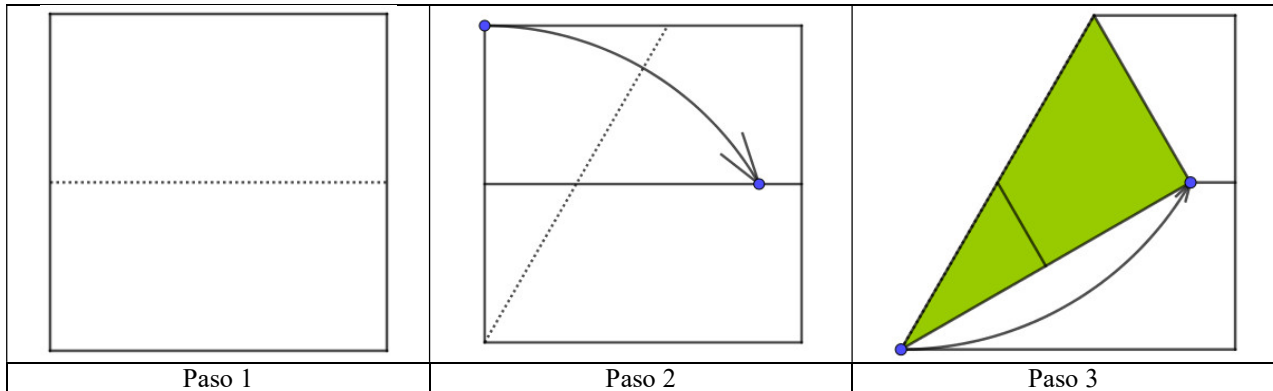


# OBTENER UN ROMBO A PARTIR DE UN CUADRADO

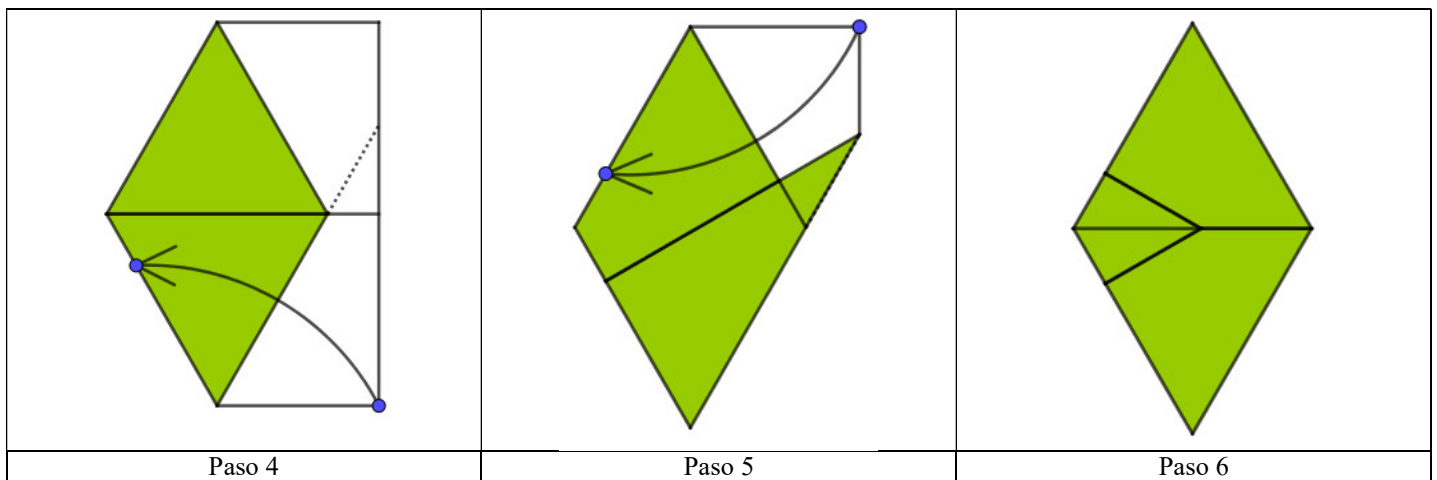
## MÉTODO 2

Hay una segunda versión en el que el rombo que se obtiene es unión de dos triángulos equiláteros y además, es posible cerrarlo para que la pieza quede fija.

- 1) Se divide longitudinalmente el cuadrado.
- 2) Doblando por uno de los vértices, se lleva el vértice simétrico, respecto el doblez anterior, a coincidir con ese doblez.
- 3) El vértice por donde se ha doblado antes, se lleva a coincidir con el vértice que se ha llevado al doblez central.

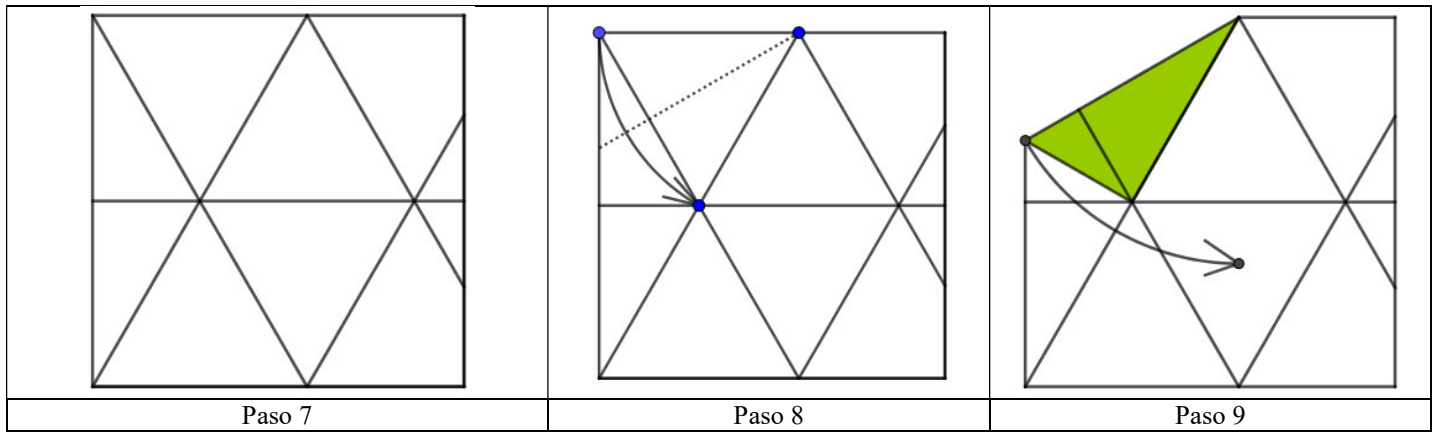


- 4) Un tercer vértice se lleva a coincidir con el lado más exterior de los triángulos conseguidos.
- 5) El vértice que queda se lleva hasta el lado exterior del triángulo superior.
- 6) De esta manera nos queda el rombo formado por dos triángulos equiláteros iguales.

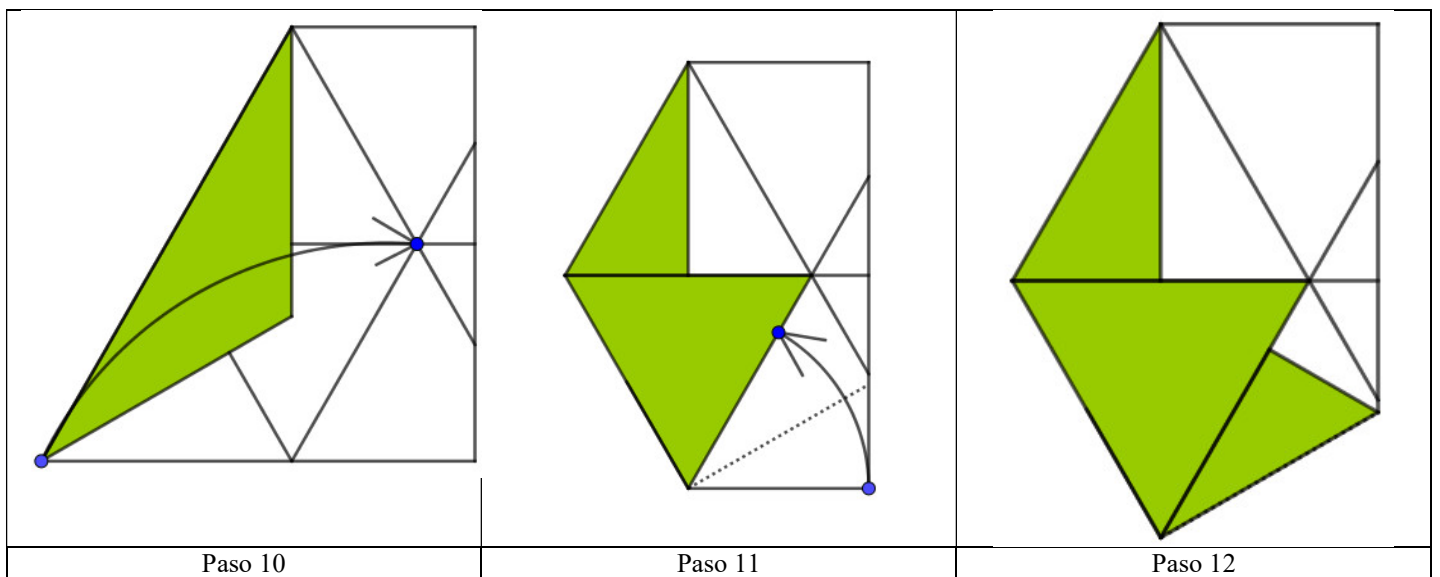


Es posible realizar una serie de dobleces complementarios de forma que la pieza quede trabada.

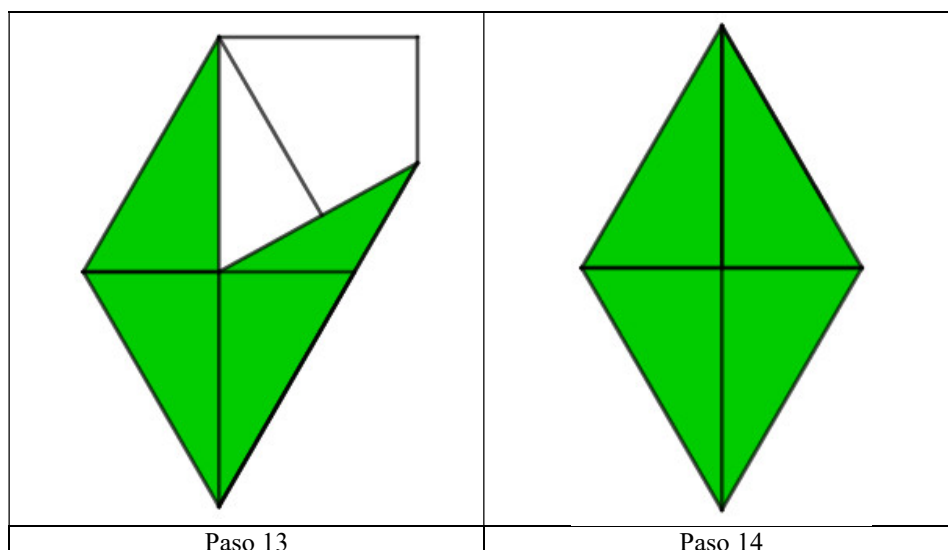
- 7) Se desdobra el cuadrado y podemos observar los dobleces que hemos realizado en el proceso anterior. Varios de ellos nos servirán en el nuevo proceso.
- 8) Lo primero es llevar el vértice superior izquierdo a coincidir con el cruce de las dos primeras líneas que dan el borde del rombo. Se dobla desde el punto extremo del primer doblez que realizamos en el paso 2.
- 9) Ahora se dobla por el primer doblez que hicimos en el paso 2.



- 10) Después volvemos a doblar por el segundo dobléz, llevando el vértice al punto extremo.  
 11) El vértice inferior derecho se lleva a coincidir con el extremo del rombo.  
 12) Ahora se dobla por el dobléz que teníamos de los pasos anteriores, cerrando la parte inferior del rombo.



- 13) Una vez que hemos cerrado la parte inferior, el vértice que nos queda se introduce en la solapa que hemos obtenido tras realizar el paso 9.  
 14) De esta forma queda el rombo cerrado y sujeto.



Explicación en: [https://www.youtube.com/watch?v=fQM\\_-8FQhPo](https://www.youtube.com/watch?v=fQM_-8FQhPo)