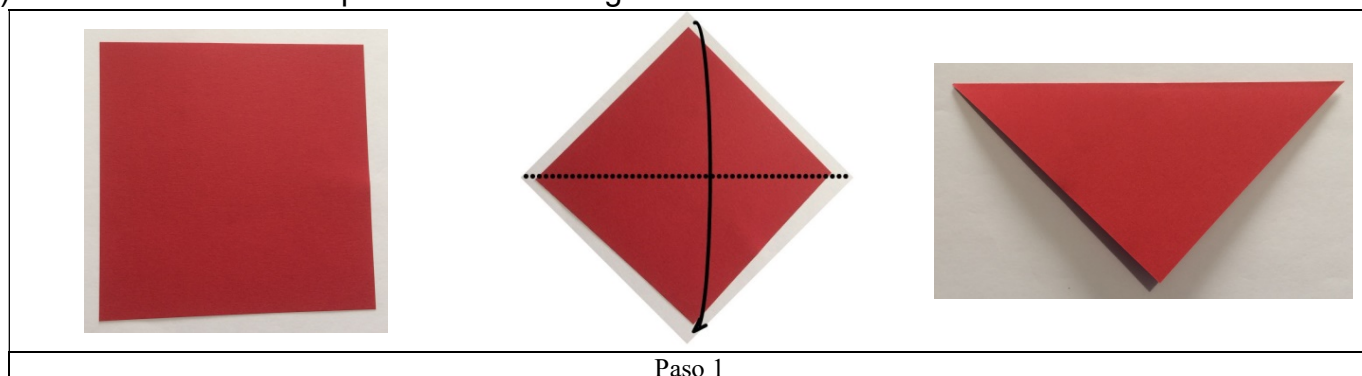


# ESTRELLA MODULAR DE 5 PUNTAS

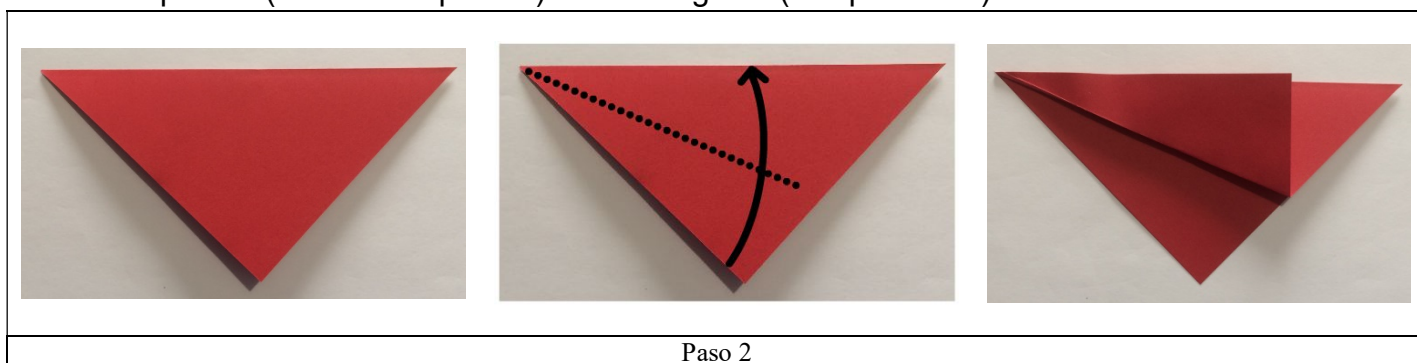
Esta estrella se construye con cinco módulos iguales, doblados a partir de un cuadrado. Es preferible utilizar módulos de varios colores que se vayan alternando.

El módulo base se consigue de la siguiente forma.

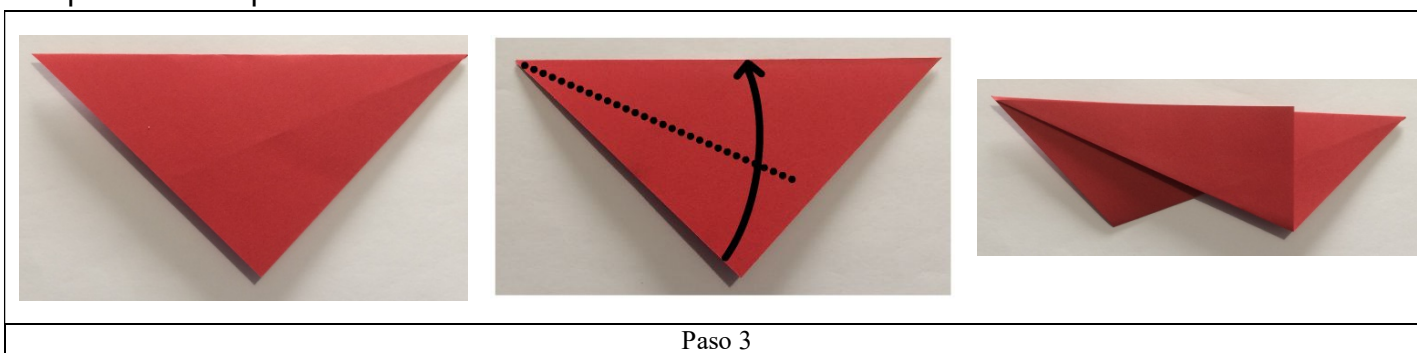
- 1) Se dobla el cuadrado por una de sus diagonales.



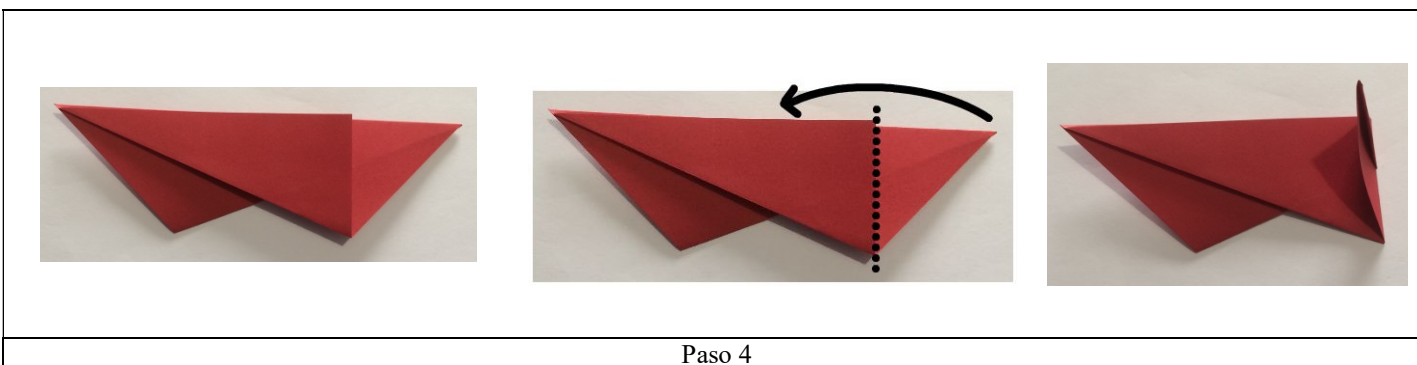
- 2) La mitad superior (un triángulo rectángulo isósceles), se dobla en valle y se hace coincidir el lado izquierdo (el cateto izquierdo) con la diagonal (la hipotenusa).



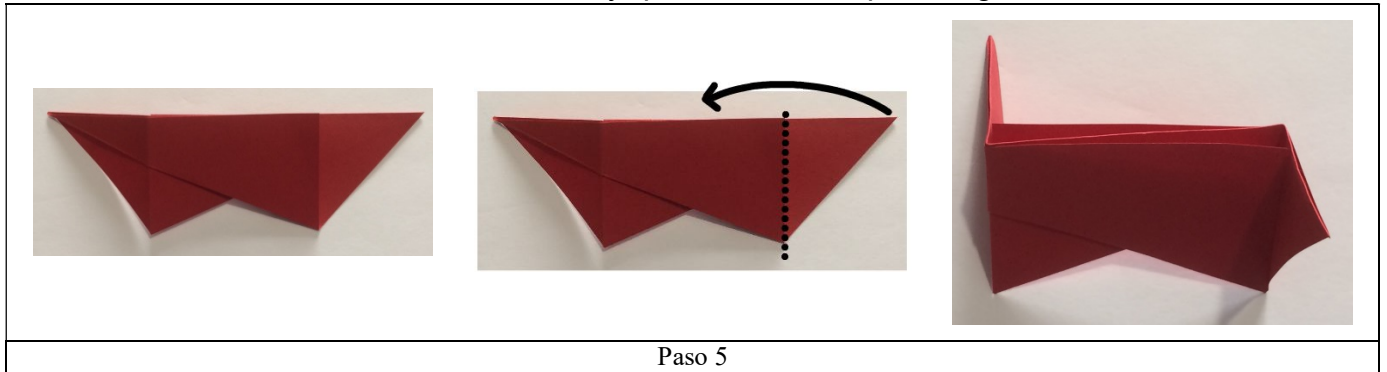
- 3) Se le da la vuelta a la pieza y se hace el mismo plegado con el triángulo rectángulo isósceles que tenemos por delante.



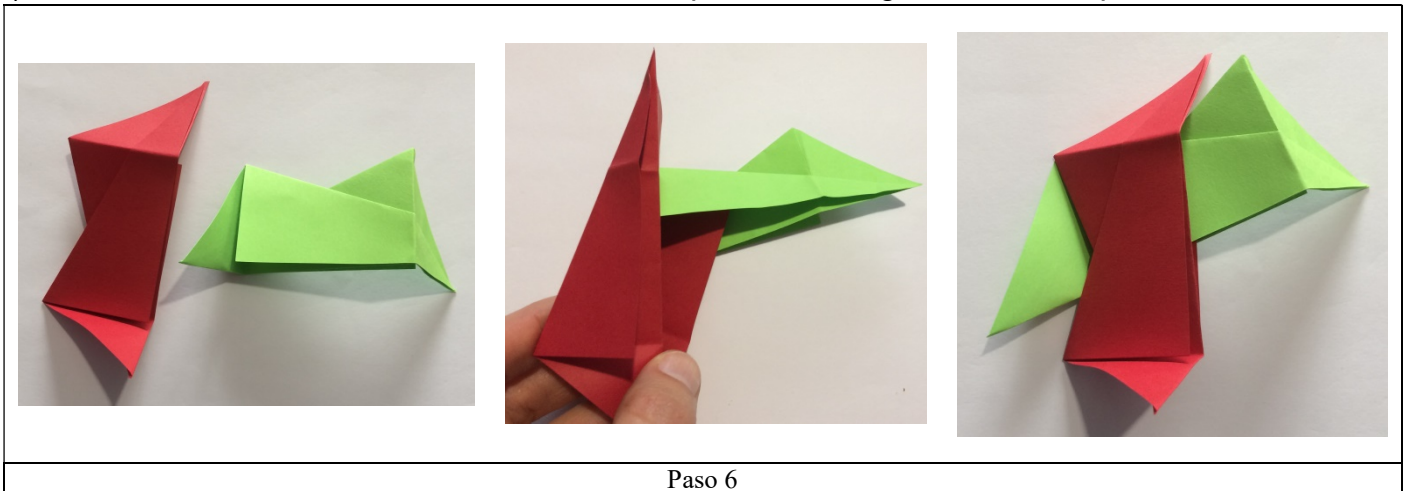
- 4) Se dobla, en valle, el triángulo obtusángulo que vemos por su altura.



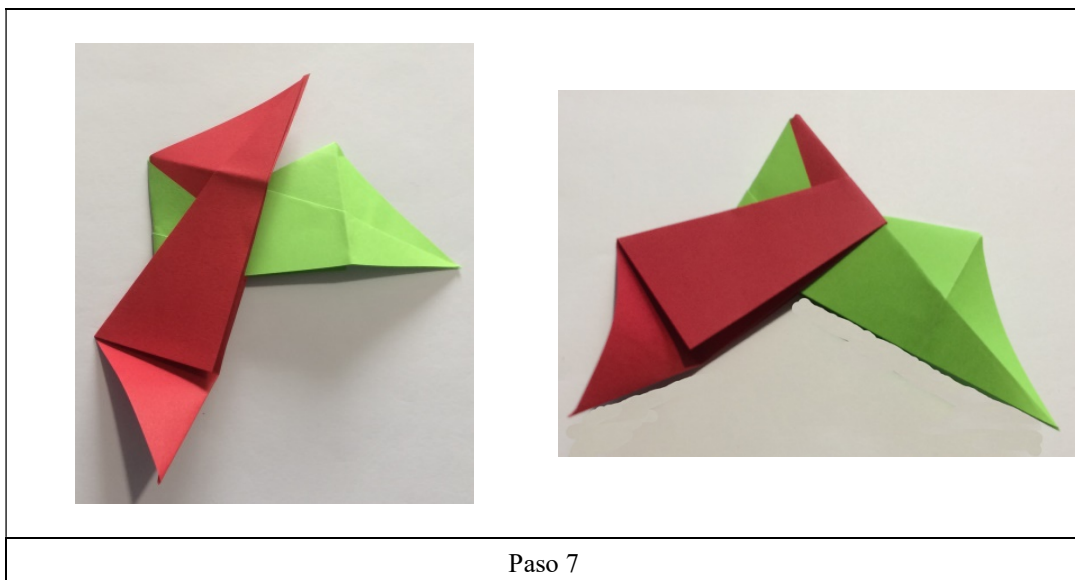
- 5) Damos la vuelta a la pieza y realizamos el mismo doblé en el triángulo obtusángulo que vemos ahora. Ya tenemos el módulo, hay que hacer cinco piezas iguales.



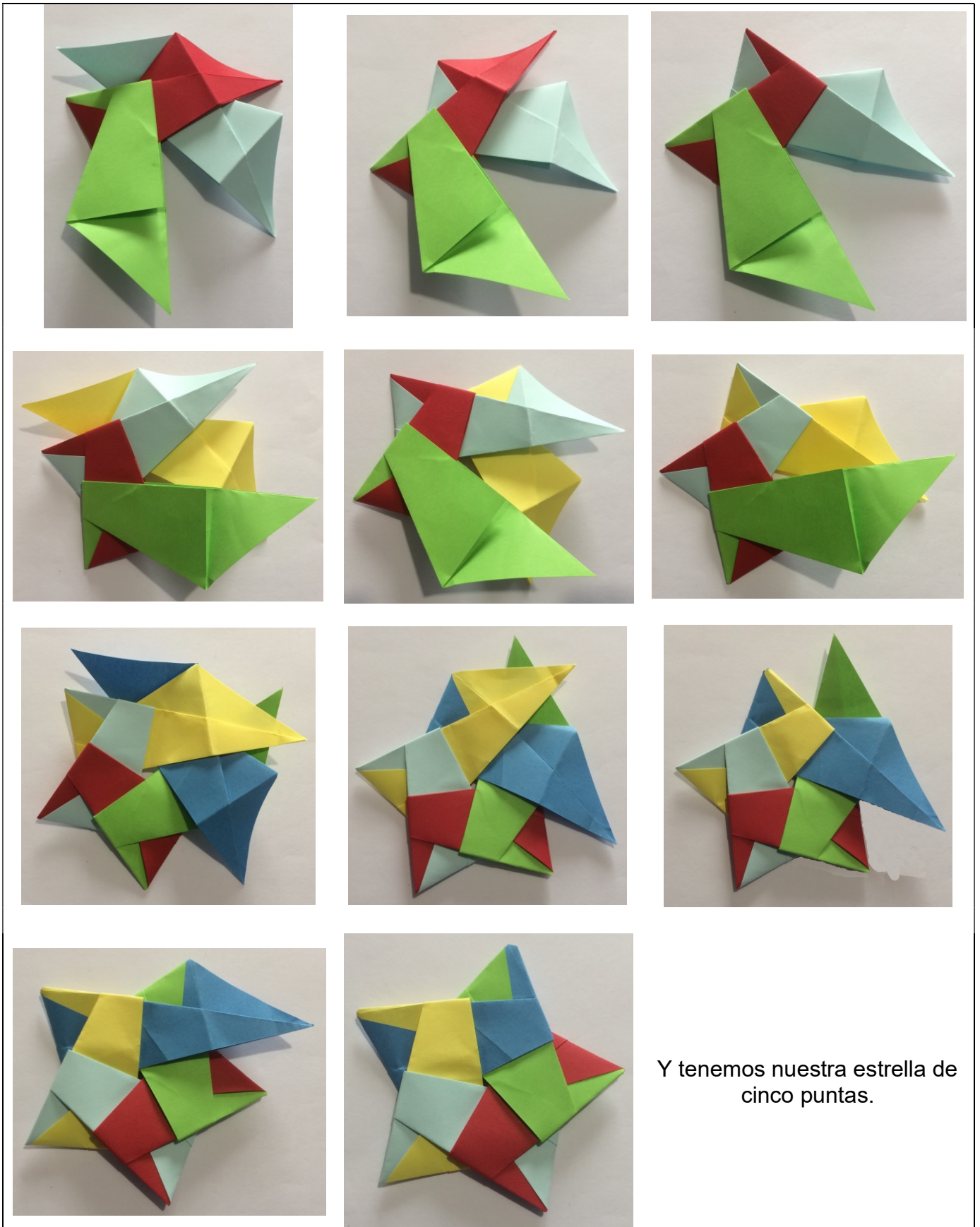
- 6) Para montar la estrella, se entremeten las esquinas con ángulo recto, una pieza dentro de otra.



- 7) Para que las piezas queden unidas, doblamos el triángulo izquierdo (verde) y lo metemos dentro del bolsillo rojo y el triángulo superior (rojo) lo doblamos y lo metemos por detrás en el bolsillo verde.



Los demás módulos se van uniendo de la misma manera. Teniendo en cuenta que en cada unión hay dos triángulos, en direcciones contrarias, que tenemos que doblar y meter en sus correspondientes bolsillos para ocultarlos y que las piezas queden unidas.



Y tenemos nuestra estrella de cinco puntas.