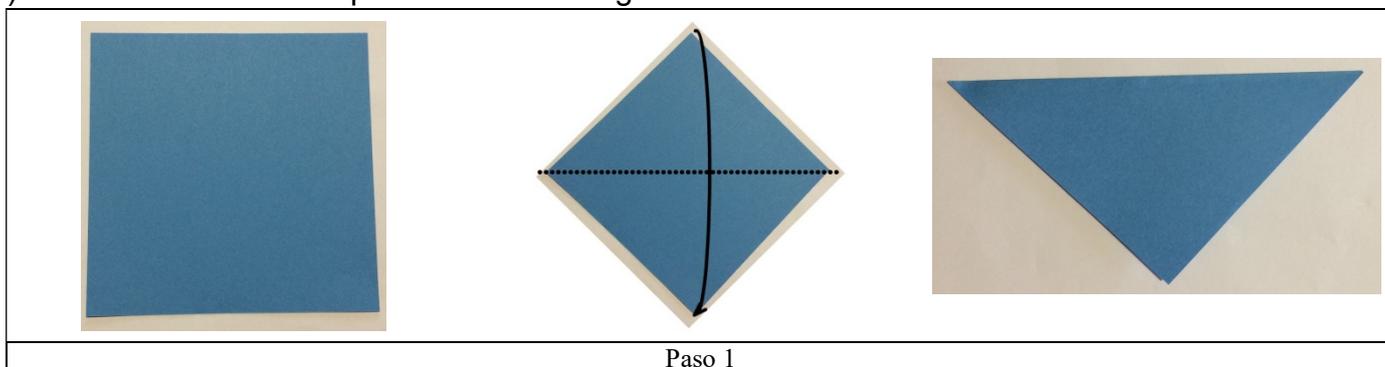


ESTRELLA MODULAR DE 6 PUNTAS

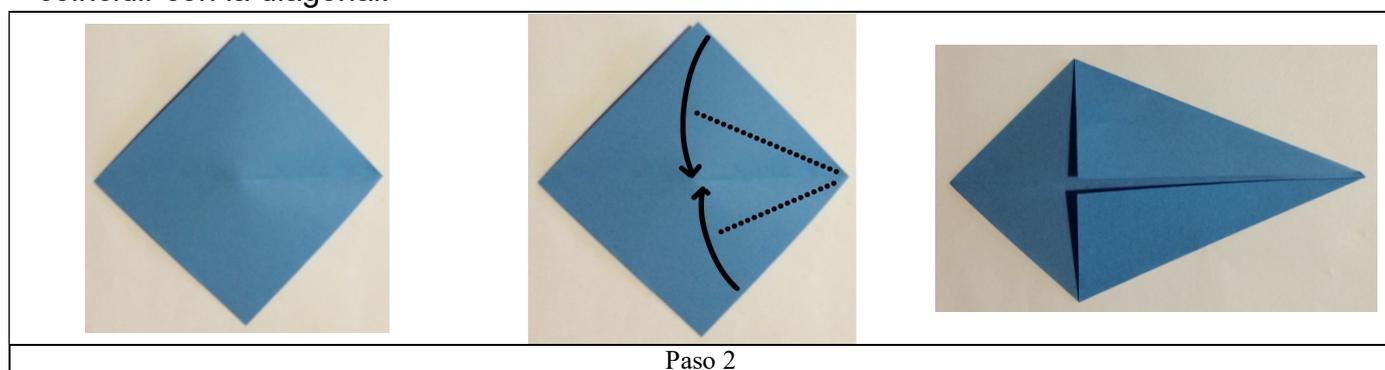
Esta estrella se construye con seis módulos iguales, doblados a partir de un cuadrado. Es preferible utilizar módulos de varios colores que se vayan alternando.

El módulo base se consigue de la siguiente forma.

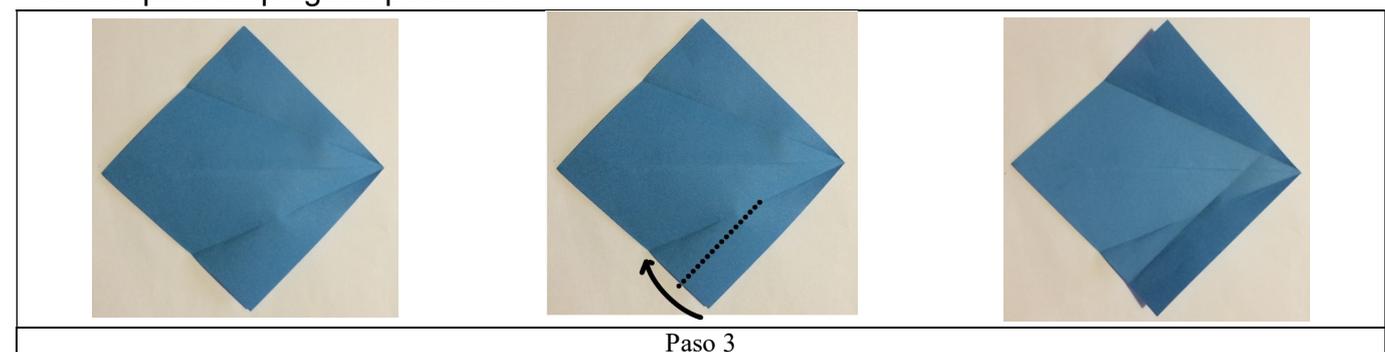
- 1) Se dobla el cuadrado por una de sus diagonales.



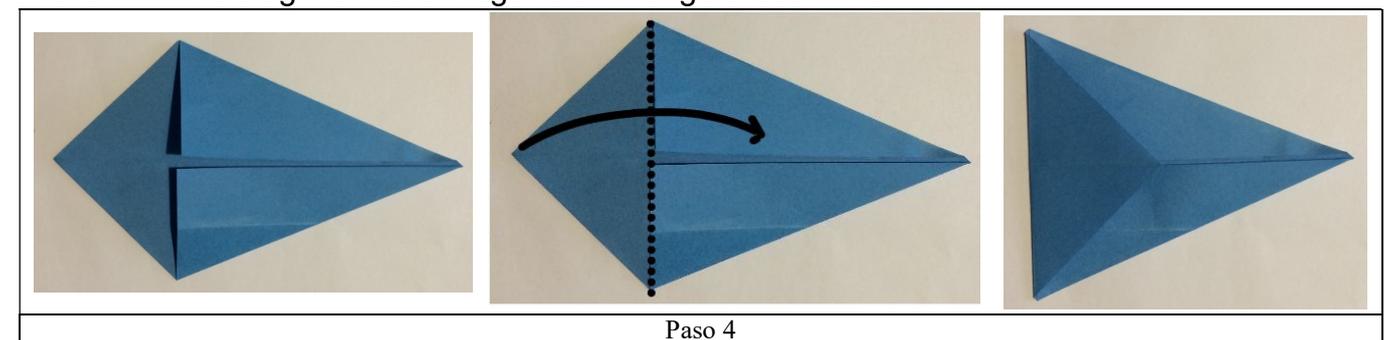
- 2) Se abre el cuadrado por el doblez realizado. Los lados contiguos de la parte derecha se hacen coincidir con la diagonal.



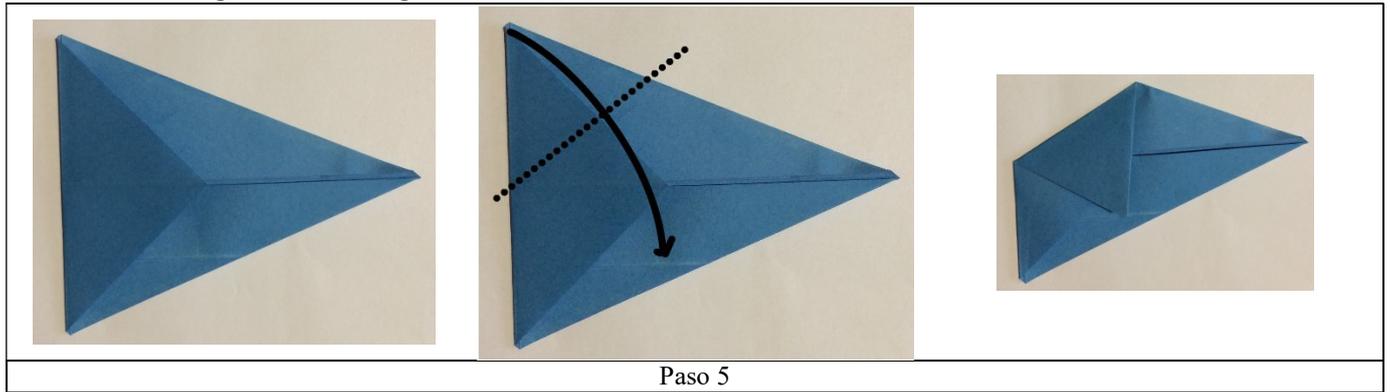
- 3) Se abren los dobleces anteriores. Se hace un doblez paralelo al lado inferior derecho, haciendo coincidir el vértice inferior con el final del doblez de abajo en el paso anterior. Esta marca nos servirá para un plegado posterior.



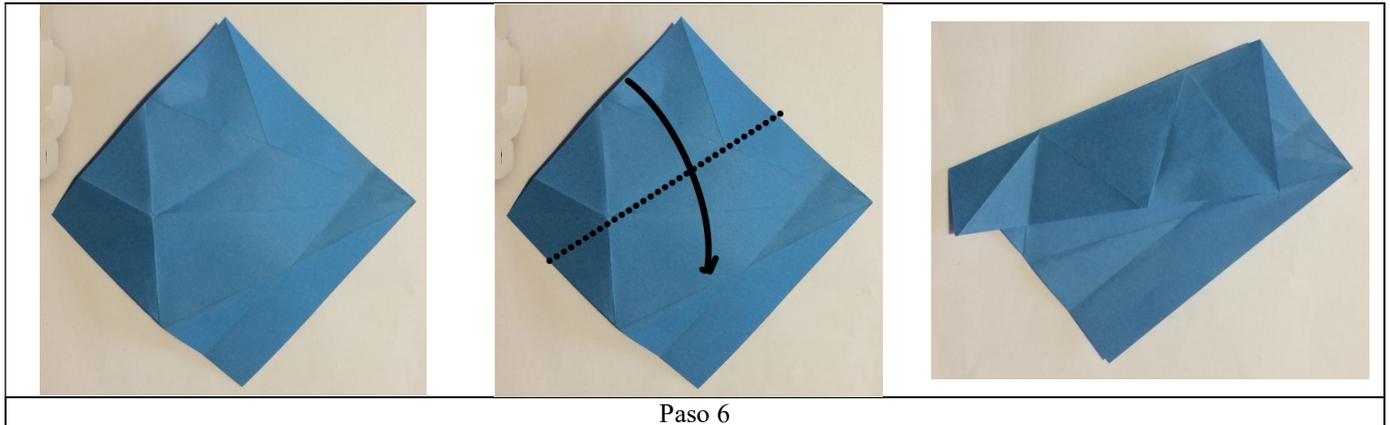
- 4) Volvemos a hacer coincidir los lados contiguos con la diagonal y el vértice de la derecha se lleva sobre la diagonal dando lugar a un triángulo isósceles.



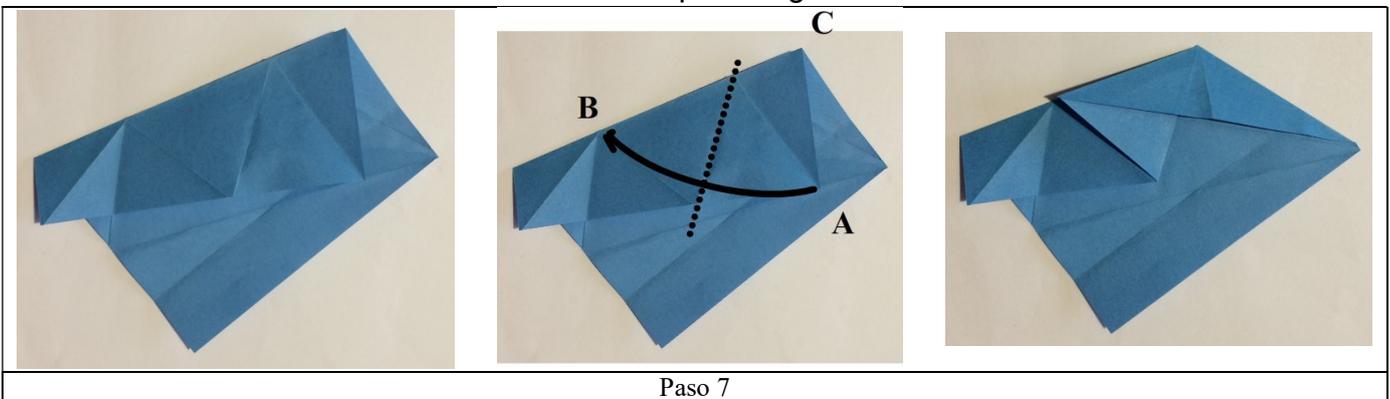
- 5) El vértice superior se lleva sobre la marca realizada en el paso 3, doblando por el punto medio del lado desigual del triángulo.



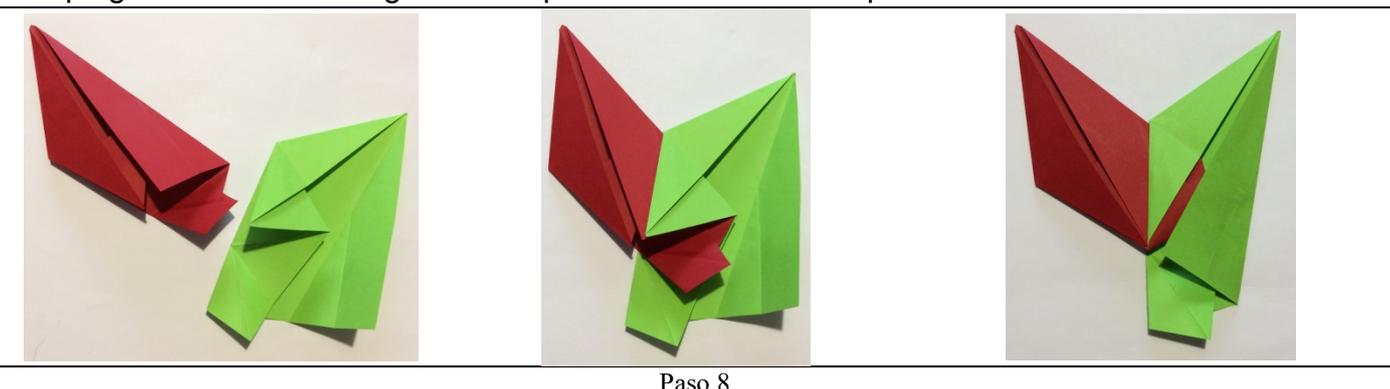
- 6) Deshacemos todos los dobleces y reforzamos y alargamos el doblez que marca la figura.



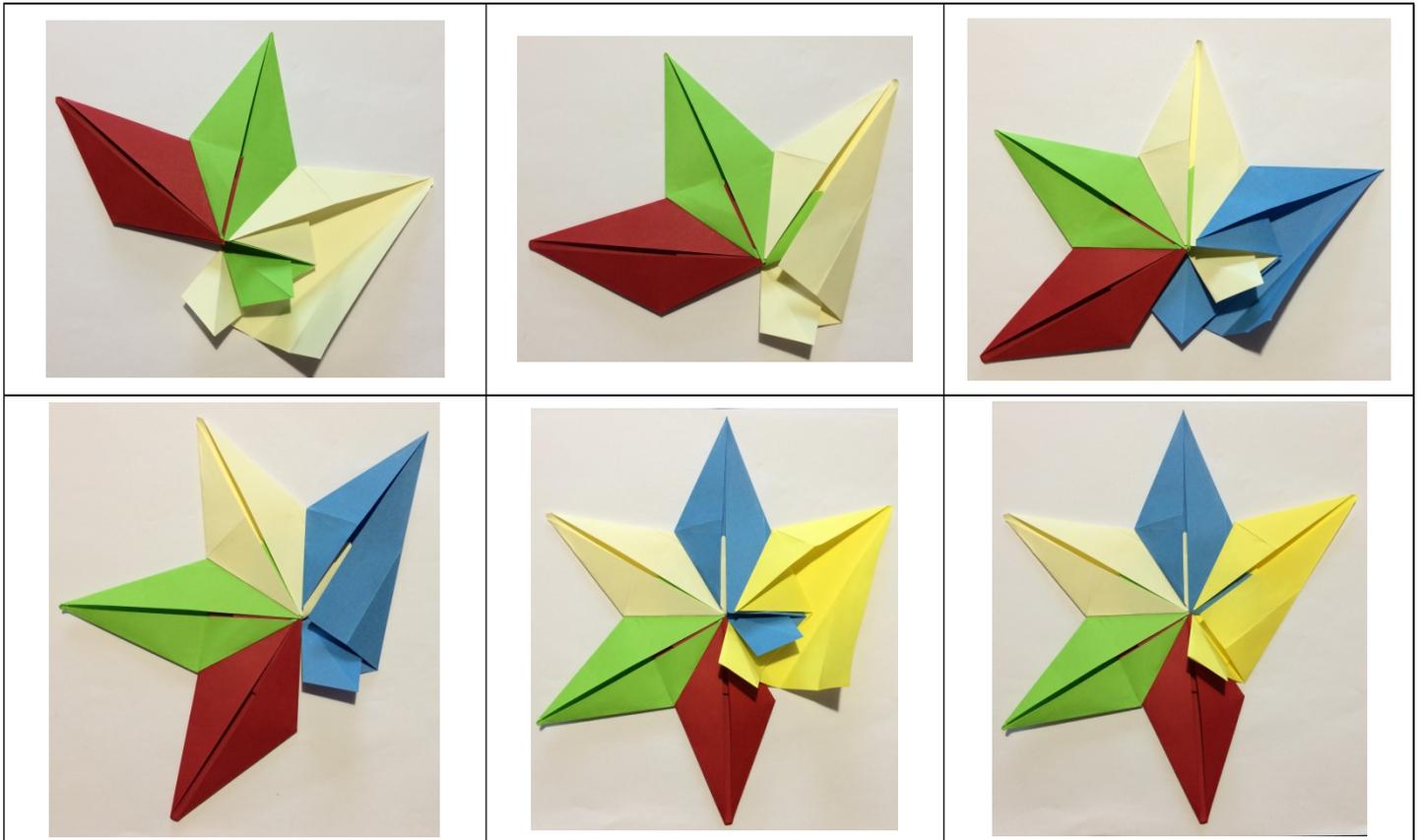
- 7) Doblamos, haciendo coincidir el vértice A sobre el B y empujamos el C sobre el papel. Ya tenemos el módulo hecho. Necesitamos seis piezas iguales.



- 8) Para construir la estrella, las piezas se van uniendo según nos muestran las siguientes imágenes. Observa que en el primer módulo (en este caso, el rojo) cerramos el lado que no está doblado antes de ponerlo debajo del verde. Doblamos el saliente rojo y lo introducimos en el plegado mitad de triángulo verde para cerrar sobre él la parte derecha del módulo verde.



Los demás módulos se van uniendo de la misma manera.



En el último módulo, para cerrar la estrella, en este caso, la pieza azul, se cierra el doblez sobre la diagonal y el vértice formado se introduce dentro del “bolsillo” que tiene la pieza de al lado (en este caso la roja)



Y tenemos una preciosa estrella de seis puntas.

