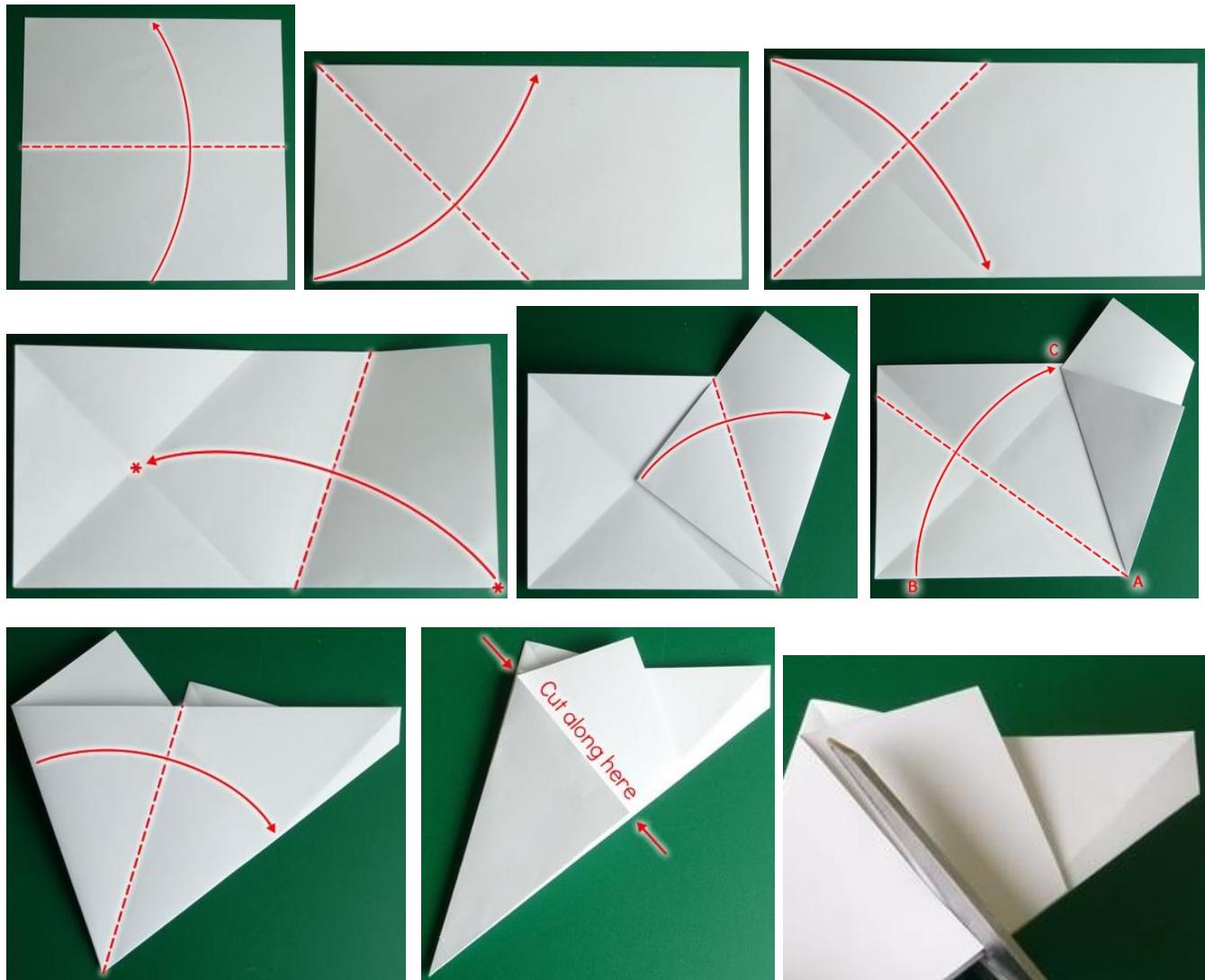


Origami peterokraka zvijezda

Tri glavna koraka:

1. Kvadrat
2. Pravilni peterokut
3. Zvijezda

Pravilni peterokut



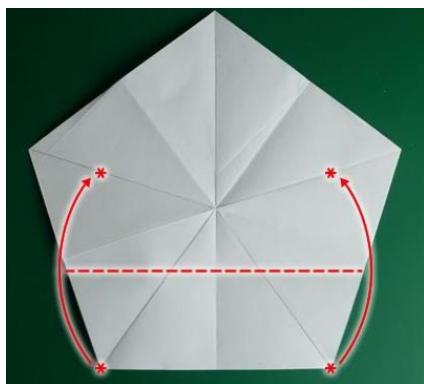
<https://www.homemade-gifts-made-easy.com/5-pointed-origami-star.html>

Je li tako dobiveni peterokut zaista pravilan?

Kako dokazati/opovrgnuti?

ZVIJEZDA

1. Presavijanje po osima simetrije peterokuta (5)
2. Dva susjedna vrha presaviti na dvije osi simetrije (5)



3. Preklopiti lijevu i donju plohicu i izvući vrh
4. Rasklopiti, zarotirati u smjeru kazaljke na sati i ponoviti (5)
5. Rasklopiti, „zašiljiti” vrhove (5)
6. Sklopiti u zvijezdu po centru
7. Okrenuti
8. Vrh malog peterokuta presavinuti u centar peterokuta (krak zvijezde)