

STAR CRADLES (CUNAS DE ESTRELLAS)

DESIGNER/AUTOR: MIGUEL A. GAÑÁN (2022)

DIAGRAM: MIGUEL A. GAÑÁN

Paper: hexagon from 24x24 cm square

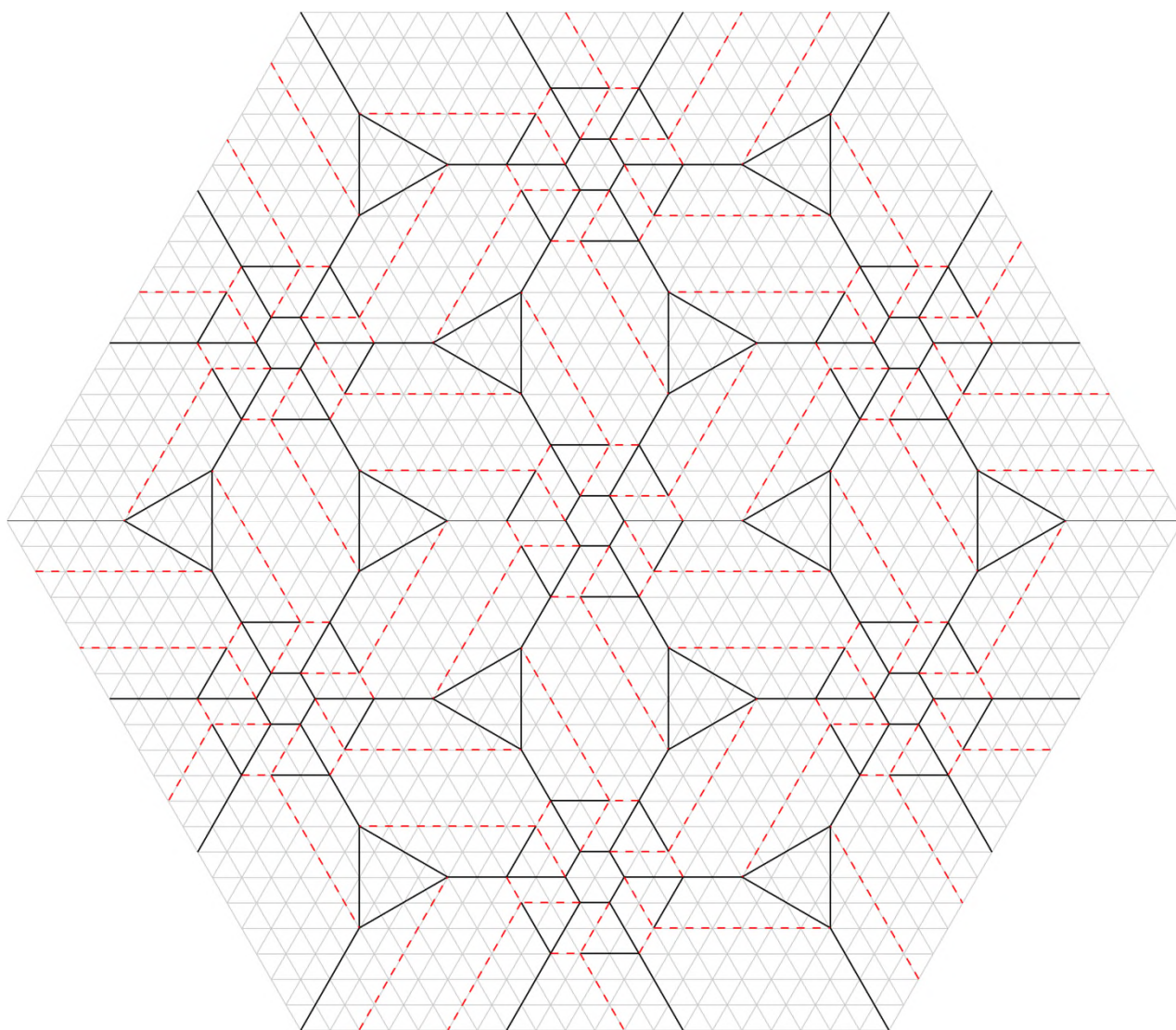
Final model size: 15 cm (diagonal)

Recomended paper: tant, EH

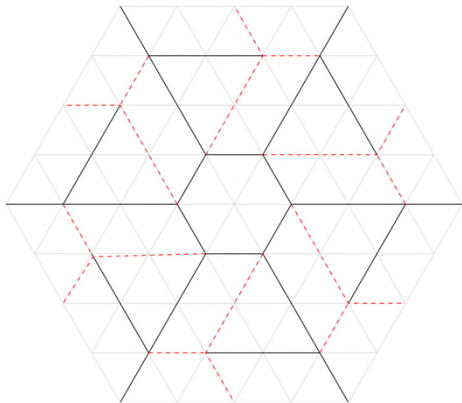
Papel: hexágono de 24x24 cm cuadrado

Tamaño final del modelo: 15 cm (diagonal)

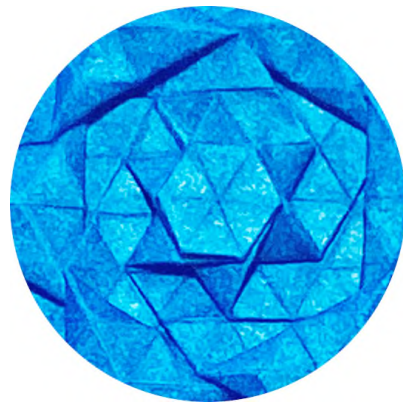
Papel recomendado: tant, EH



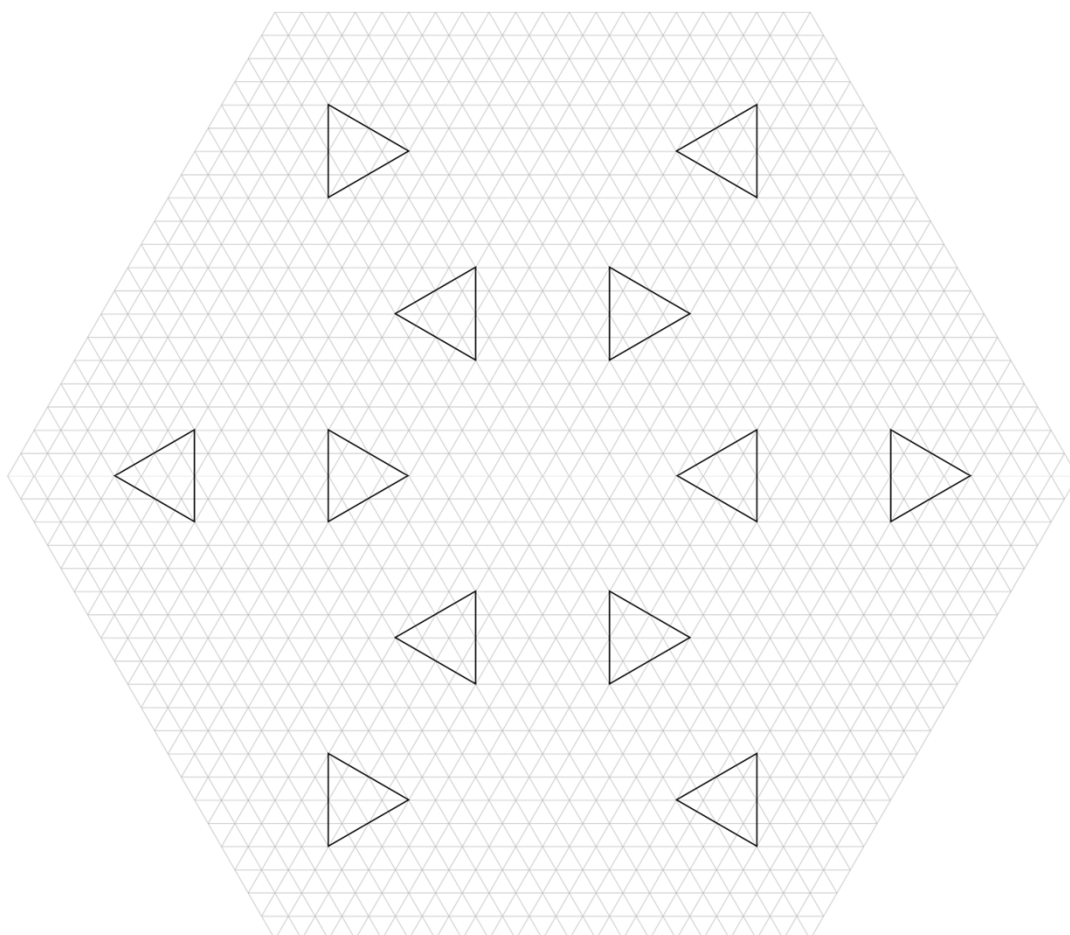
STAR CRADLES (CUNAS DE ESTRELLAS)



Molecule: CP and folded. **Molécula:** CP y plegada



1

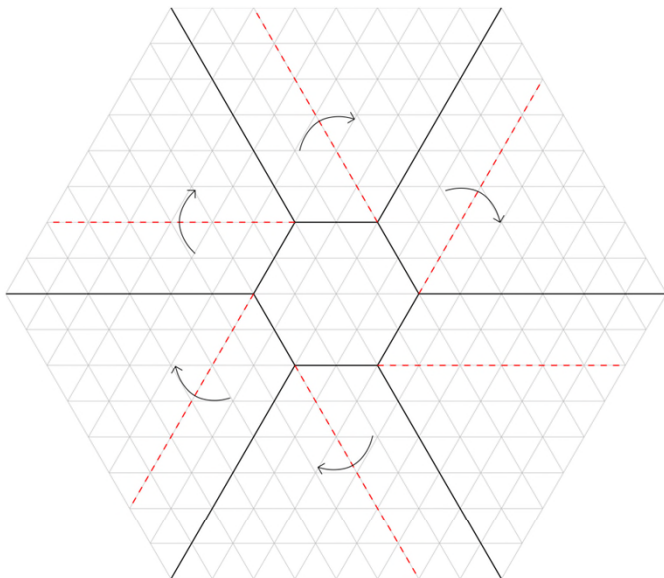


Prepare a 40x40x40 grid.
Locate centre of grid and triangle centre
(7 spaces from centre).
Pre-crease all double size triangles.

Preparar una trama de 40x40x40.
Localizar el centro de la trama y los centros de
los triángulos (7 espacios entre centros).
Pre-marcar todos los triángulos de tamaño
doble.

STAR CRADLES (CUNAS DE ESTRELLAS)

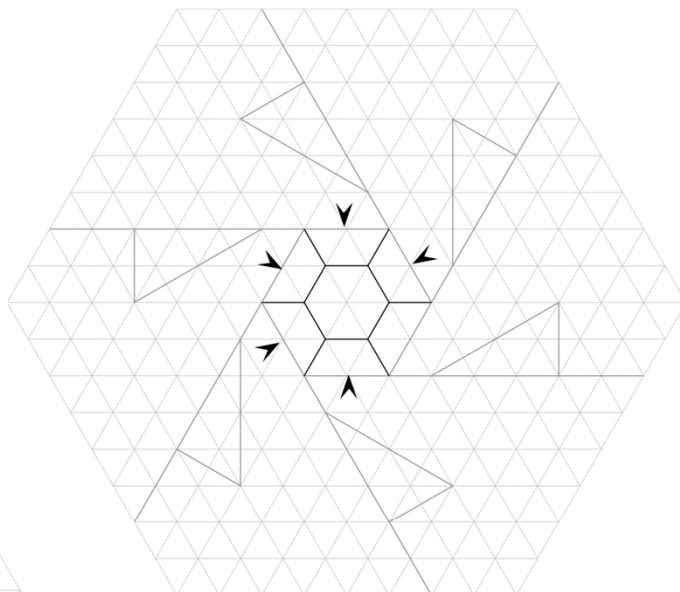
2



Form a hexagon at the center (2 spaces per side) and fold a hexagon twist.

Formar un hexágono en el centro (de 2 espacios por lado) y hacer giro hexagonal.

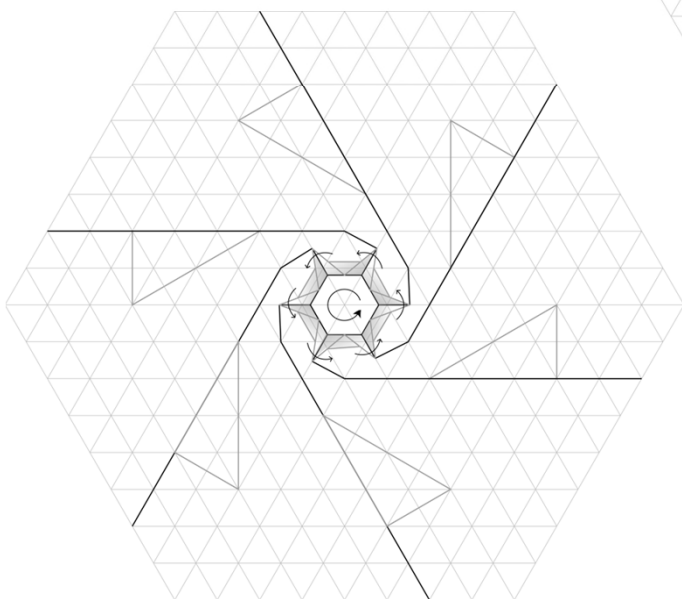
3



Push the sides of hexagon to lift the small hexagon. Twist the hexagon (opposite direction) and flatten the small corners to form the star.

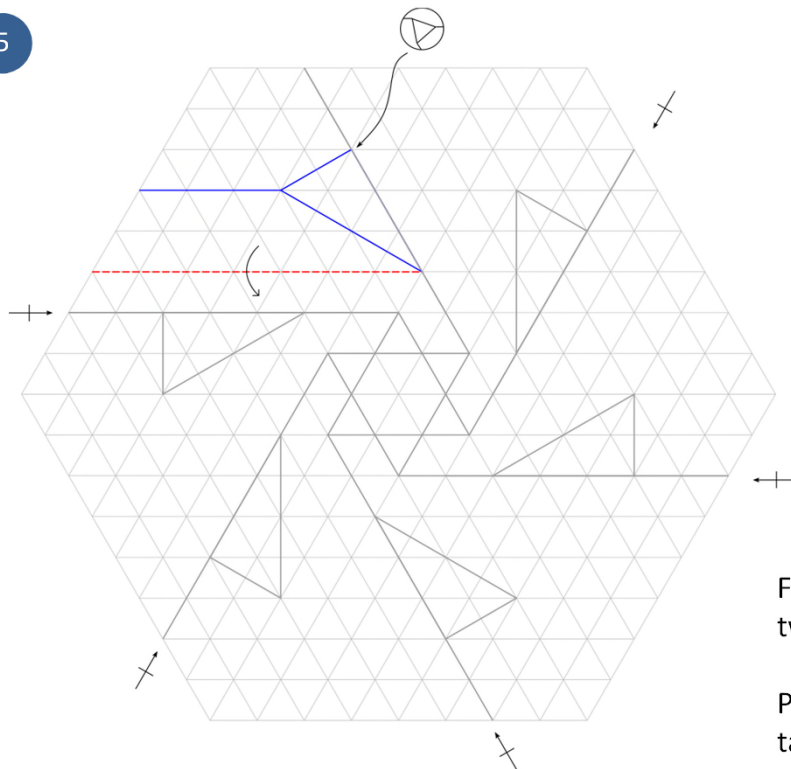
Empujar los bordes del hexágono para levantar el hexágono pequeño. Girar el hexágono (en sentido contrario) y aplanar las esquinas para formar la estrella.

4



STAR CRADLES (CUNAS DE ESTRELLAS)

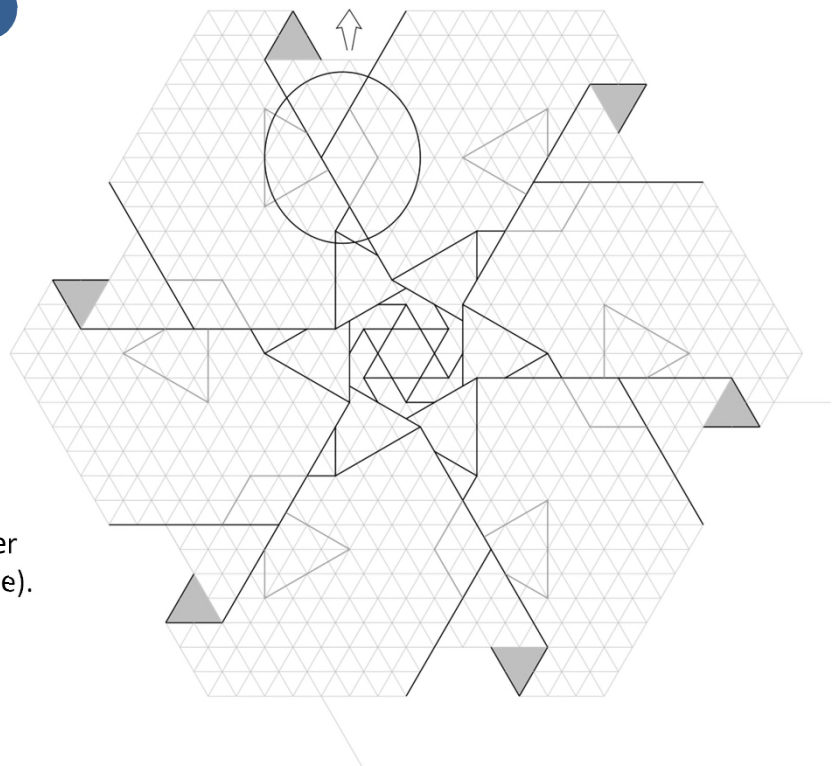
5



Fold the double size triangle
twists on all sides.

Plegar los giros triangulares de
tamaño doble en todos los lados.

6

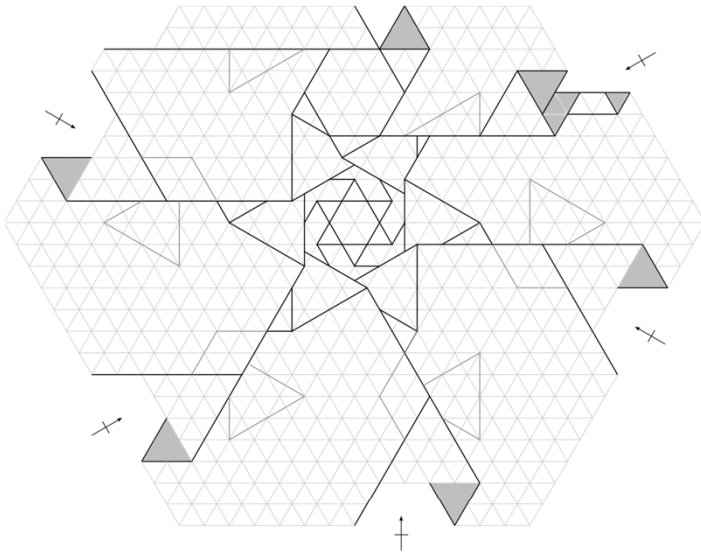


Open the paper and form another
hexagon twist (like the center one).

Abrir el papel y formar otro giro
hexagonal (similar al central).

STAR CRADLES (CUNAS DE ESTRELLAS)

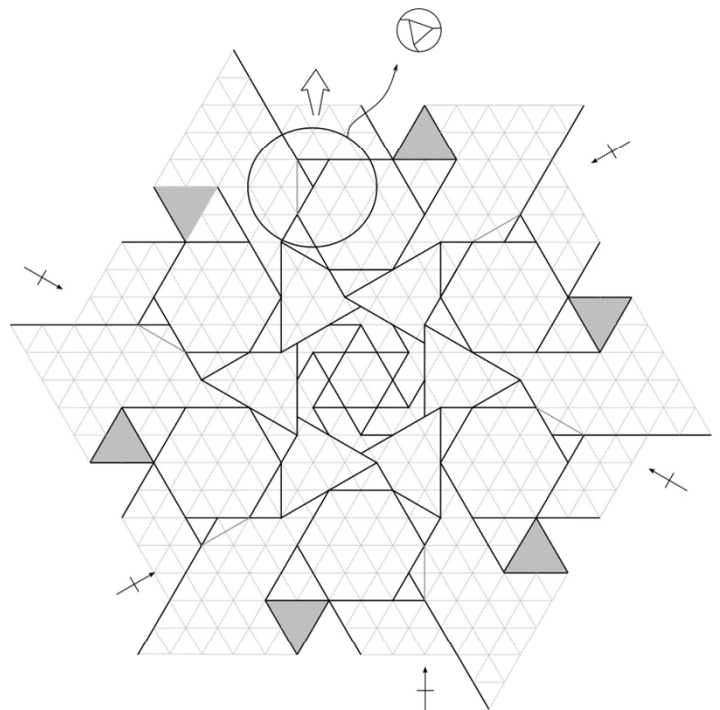
7



First hexagonal twist completed.
Repeat on all sides.

Primer giro hexagonal terminado.
Repetir en todos los lados.

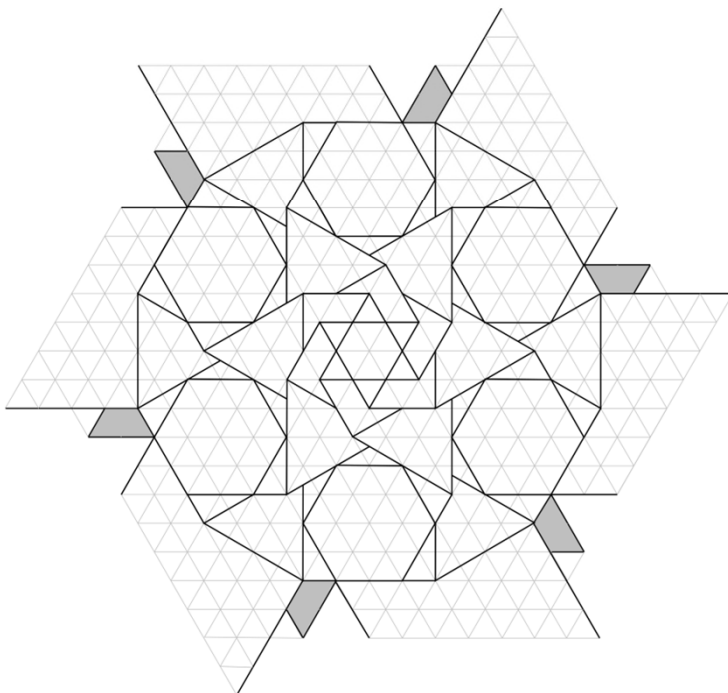
8



Open the paper and complete the
rest of double size triangle twists.

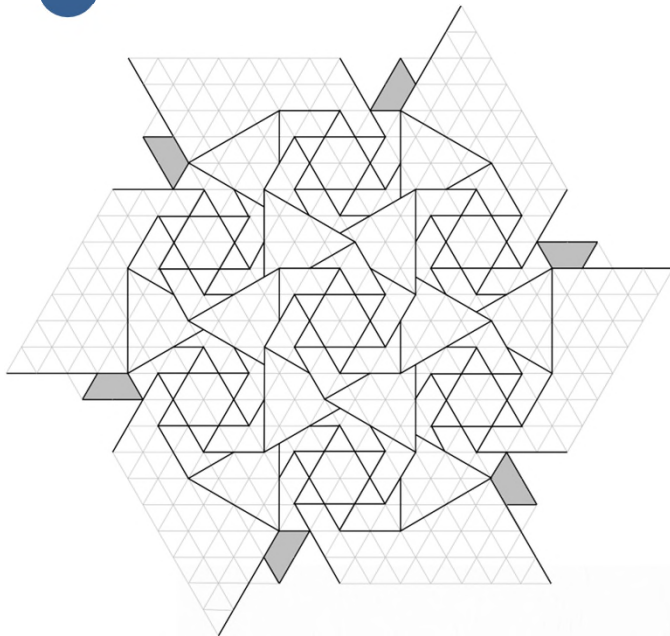
Abrir el papel y completar el resto
de giros triangulares de tamaño
doble.

9



STAR CRADLES (CUNAS DE ESTRELLAS)

10



Repeat steps 3-4 on all hexagons to form the stars.

Repetir los pasos 3-4 en todos los hexágonos para formar las estrellas.

Miguel Ángel Gañán

Facebook: Miguel Gañán

Flickr: mganans

IG: teseгами_origami

Mail: mganan_es@yahoo.com

