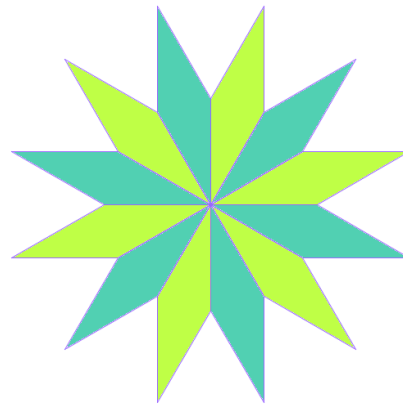
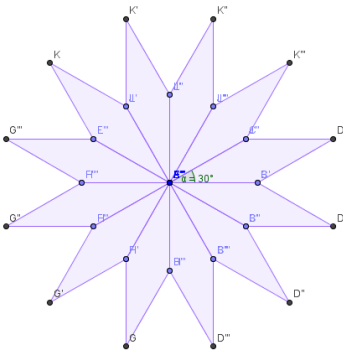




Rotation 4

<http://juliette.hernando.free.fr>

1. Trace un triangle ABC isocèle en A tel que $AB = 8\text{cm}$ et $\widehat{BAC} = 30^\circ$.
2. Place le point D tel que $ABDC$ soit un losange.
3. Trace le cercle de centre A passant par D .
4. Trace l'image du losange par la rotation de centre A et d'angle 30° dans le sens des aiguilles d'une montre (sens horaire).
5. Complète la figure par rotation pour obtenir le motif suivant :



Rotation 4

<http://juliette.hernando.free.fr>

1. Trace un triangle ABC isocèle en A tel que $AB = 8\text{cm}$ et $\widehat{BAC} = 30^\circ$.
2. Place le point D tel que $ABDC$ soit un losange.
3. Trace le cercle de centre A passant par D .
4. Trace l'image du losange par la rotation de centre A et d'angle 30° dans le sens des aiguilles d'une montre (sens horaire).
5. Complète la figure par rotation pour obtenir le motif suivant :

