

# Polígonos estrellados



Los polígonos regulares estrellados pueden construirse uniendo vértices no consecutivos de un polígono regular avanzando un número determinado de vértices en cada paso (densidad).

En la foto apreciamos un heptágono de densidad tres, es decir, un polígono de siete puntas. En los polígonos regulares con número primo de lados, independientemente de la densidad que queramos utilizar, siempre se vuelve al punto de partida. ¿Pasará esto en polígonos regulares como el hexágono?