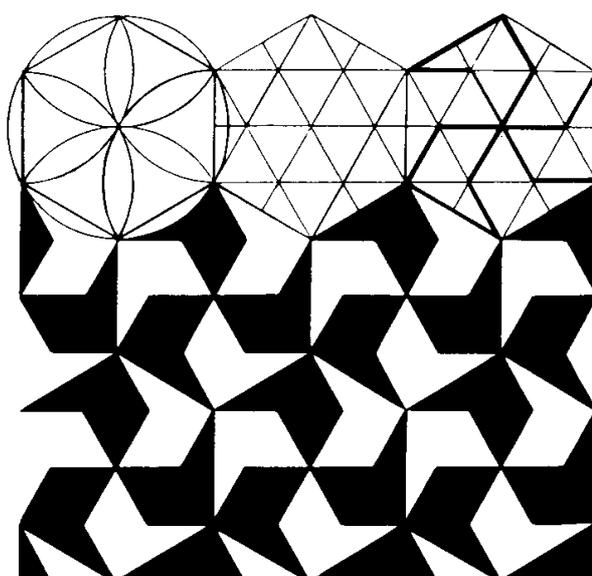
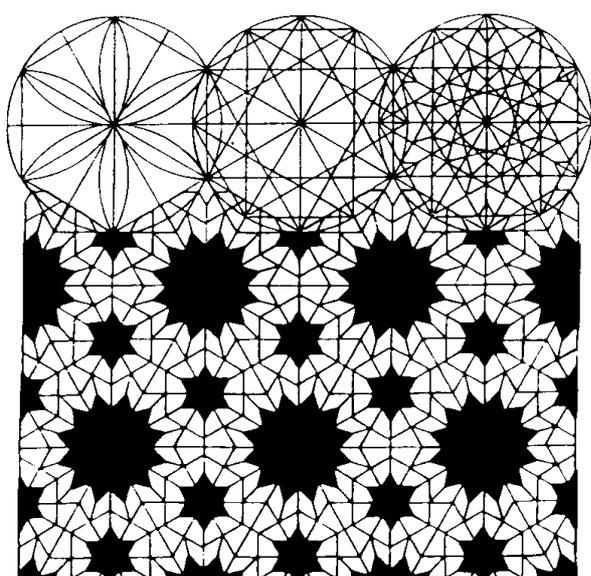
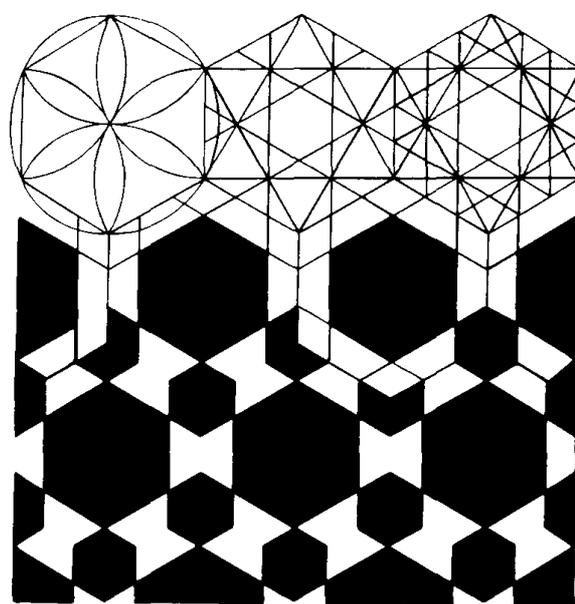
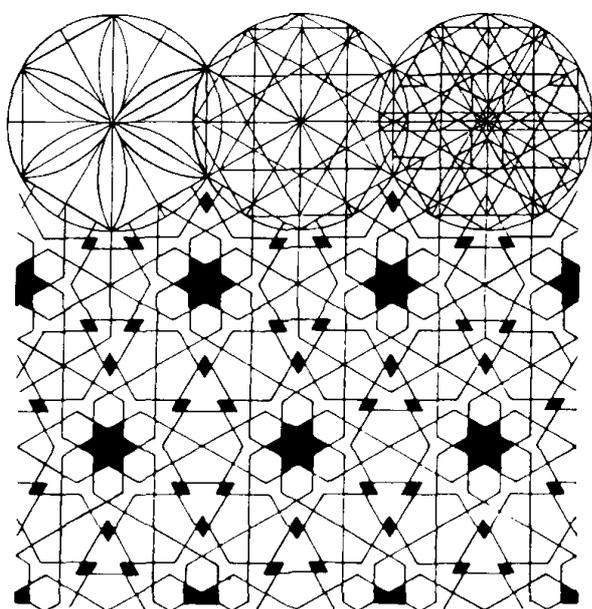


## GENERACIÓN DE MOSAICOS A PARTIR DE UNA RED HEXAGONAL

A partir de la división de la circunferencia en seis partes iguales y del hexágono formado al unir los puntos divisorios se pueden obtener múltiples diseños de mosaicos.

Para generar nuevas figuras podemos unir los vértices y los puntos de intersección de los diferentes segmentos que se van formando con diferentes ritmos. Más tarde seleccionaremos entre los múltiples polígonos que se van formando y sus sumas, qué partes irán coloreadas y qué líneas se mantendrán o borrarán.



Estos cuatro ejemplos son mosaicos arábes generados de esta manera.