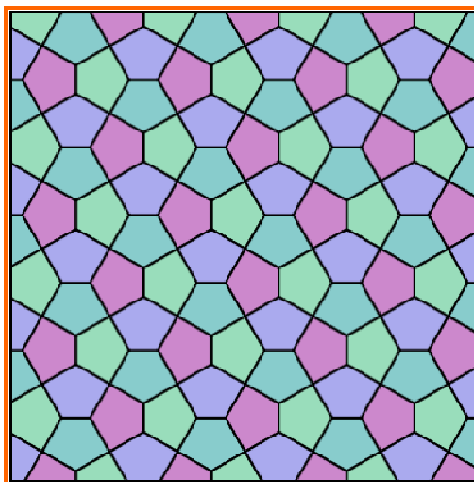
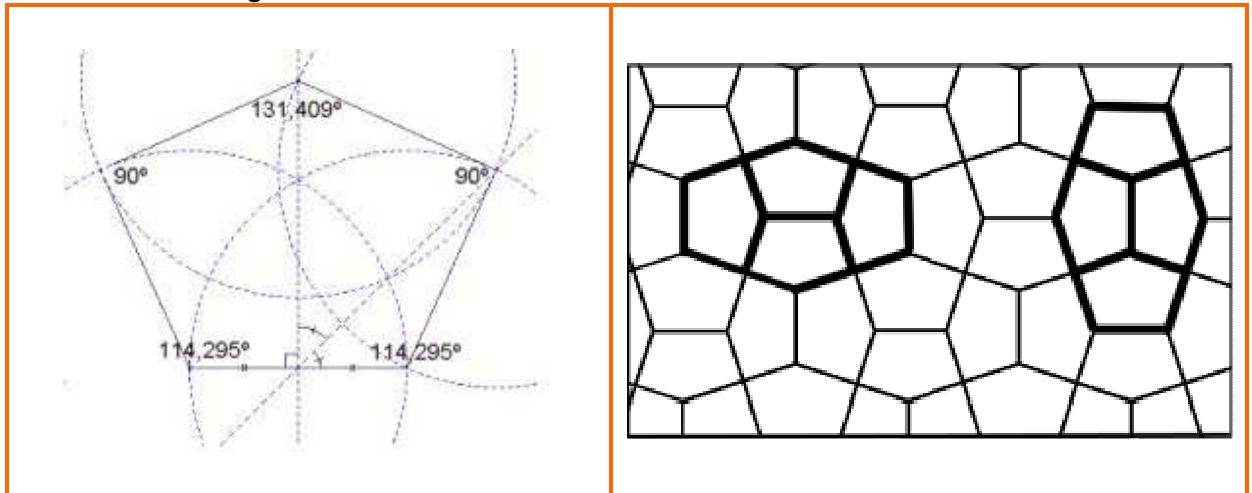


La teselación del Cairo

Hay algunos polígonos especiales que dan lugar a mosaicos muy vistosos como el Mosaico del Cairo, que recibe su nombre por estar presente con frecuencia en los pavimentos de esa ciudad egipcia y en las decoraciones islámicas.

El pentágono posee aquí 5 lados de la misma medida. Tiene dos ángulos rectos, un ángulo de $131,409^\circ$ y dos ángulos de $114,295^\circ$. Como en todo pentágono, la suma de sus ángulos es de 540° .

61
2009



Se han descubierto pentágonos irregulares cóncavos (alrededor de 60) que también recubren el plano, pero no se sabe si habrá más o no, el problema sigue sin resolver.

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar