

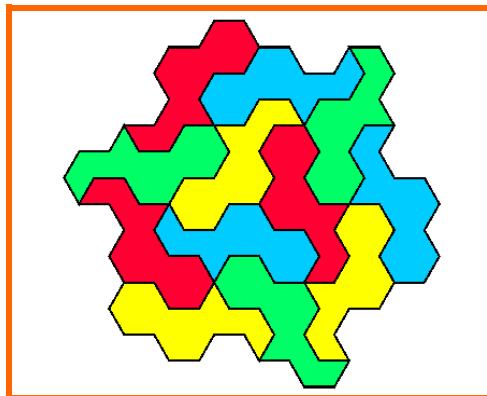
MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Roger Penrose
Teselas de Penrose

Roger Penrose (1931) es un físico-matemático nacido en el Reino Unido.

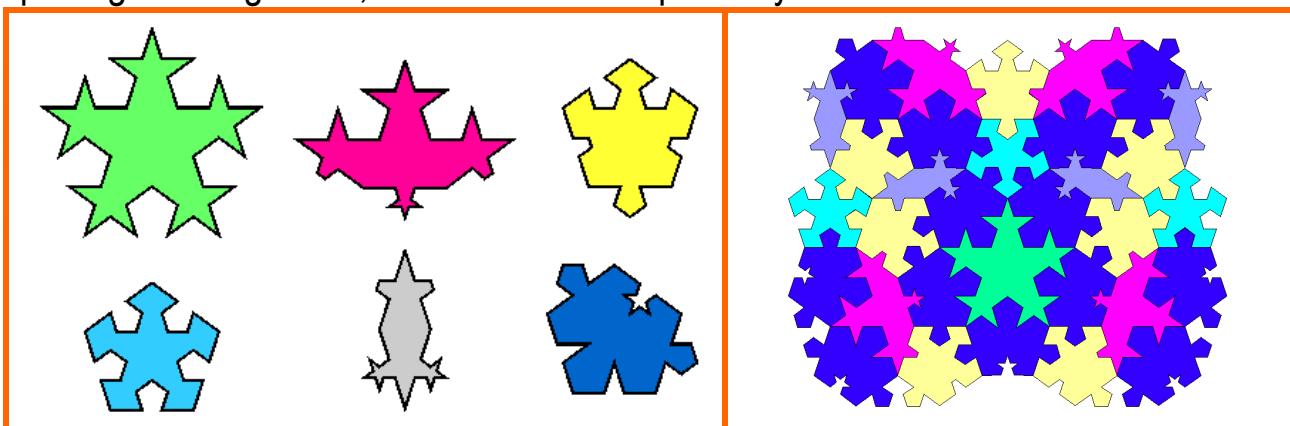
A través de una teselación con poliamantes de orden 18, Penrose diseñó un estupendo rompecabezas denominado la "carretilla de Penrose" que con 12 piezas puede teselar el plano por traslación.



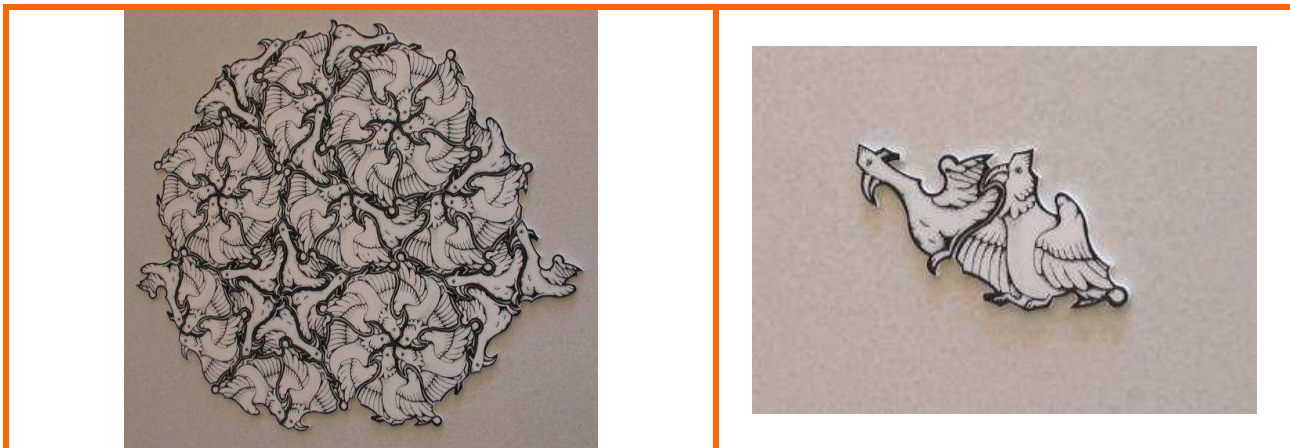
66

2009

También es conocido por su descubrimiento en 1973 de los teselados de Penrose, que sólo pueden teselar el plano de forma aperiódica. Uno de los conjuntos que propuso consiste en seis prototeselas basadas en rombos, pentágonos regulares, estrellas de cinco puntas y medias estrellas.



Penrose es un enamorado de las matemáticas recreativas y como muestra un botón "los pollos de Penrose".



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar