

MATEMÁTICAS DE CERCA

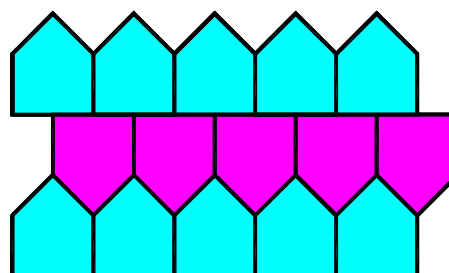
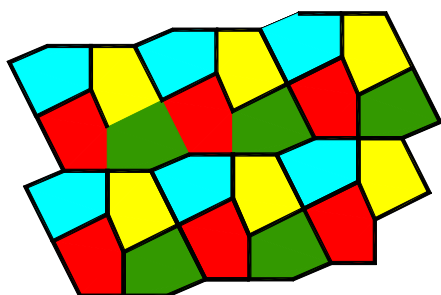
Geometría

Teselaciones pentagonales

Aunque los pentágonos regulares no sirven para recubrir completamente el plano, sí existen pentágonos no regulares que lo recubren.

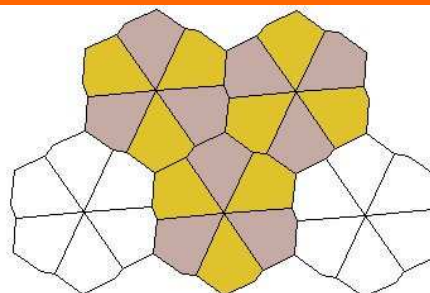
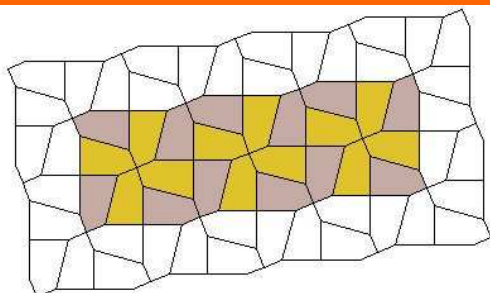
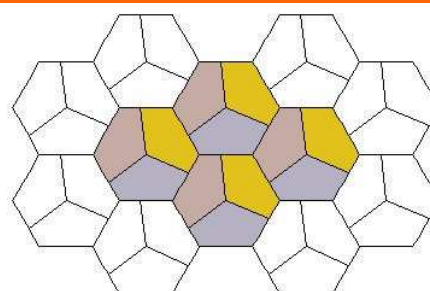
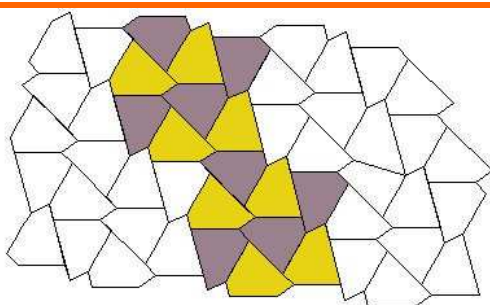
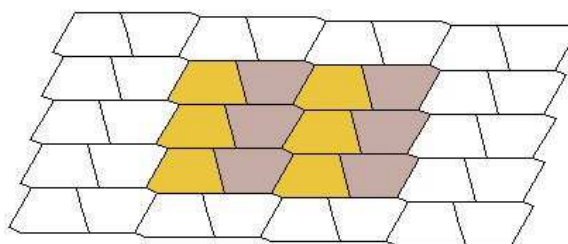
A continuación podemos ver dos ejemplos incluyendo el de “la casita” que quizás sea el más evidente y que permite distintos enlosados.

58
2009



Hasta ahora hay 14 tipos de pentágonos irregulares convexos conocidos que recubren el plano.

Los tipos 1 a 5 fueron descubiertos por K. Reinhardt en 1918.



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar