

MOSAICOS CON POLÍGONOS REGULARES

Los polígonos son todos regulares
Los polígonos concurren en un vértice
No pueden montarse o solaparse
No puede quedar ningún hueco sin rellenar



la suma de ángulos interiores = 360°

Hay 21 tipos distintos de mosaicos con polígonos regulares:

MOSAICOS REGULARES (3 CONFIGURACIONES)

En un vértice concurren el mismo número de polígonos del mismo número de lados

MOSAICOS SEMIREGULARES UNIFORMES (8 CONFIGURACIONES)

En un vértice concurren el mismo número de polígonos de distinto número de lados

MOSAICOS SEMIREGULARES NO UNIFORMES (10 CONFIGURACIONES)

En un vértice concurren polígonos de distinto número de lados y no siempre el mismo número de polígonos