

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Mosaico III

Mosaicos Semirregulares Uniformes

Se llaman mosaicos semirregulares a los que utilizan como teselas más de un polígono regular. Cuando en todos los vértices concurren los mismos polígonos regulares (dos o más), y además en el mismo orden se llaman uniformes.

Kepler demostró que se pueden obtener sólo las siguientes ocho combinaciones.

51
2009

M4: 4,6,12	M5: 4,8,8 = 4,8 ²	M6: 3,12,12 = 3,12 ²	M7: 3,6,3,6
8:3,4,6,4	M9: 3,3,3,3,6 = 3 ⁴ ,6	M10: 3,3,4,3,4 = 3 ² ,4,3,4	M'10: 3,3,3,4,4 = 3 ³ ,4 ²

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar