

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Mosaico I Fines decorativos

En todas las culturas se pueden encontrar motivos geométricos, más o menos complejos, decorando objetos diversos.

Se llama mosaico o teselación a todo recubrimiento del plano mediante piezas llamadas teselas que cumplen las dos condiciones siguientes: No pueden superponerse y no pueden dejar huecos sin recubrir.

49
2009



Teselación deriva de la palabra latina "Tessellae", que es como denominaban los romanos a la piedra que formaba un mosaico.

En el mundo griego fue muy frecuente el pavimento compuesto por guijas de río (piedrecillas chicas que se encuentran en las orillas) de tamaños y de colores distintos. En muchos pueblos de España se ha continuado esta tradición en los patios y zaguanes de las casas. Se llama enguijarrado.

Enguijarrado de Morella

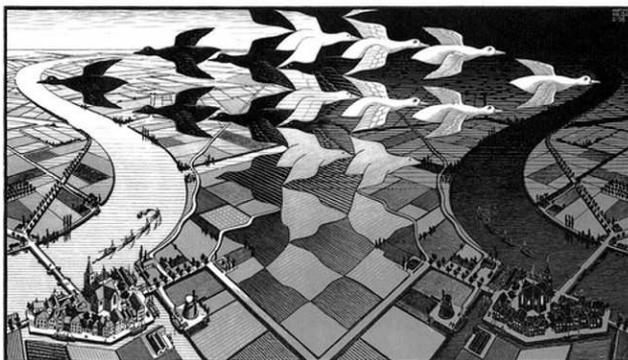
Los artesanos musulmanes en España crearon maravillosos y complejos efectos visuales por reiteración de una pequeña baldosa patrón.

Mosaico de la Alhambra de Granada



Muchos artistas modernos han utilizado teselaciones en sus trabajos; tal vez el más conocido sea el holandés M.C. Escher.

Día y noche. 1939



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar