

MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

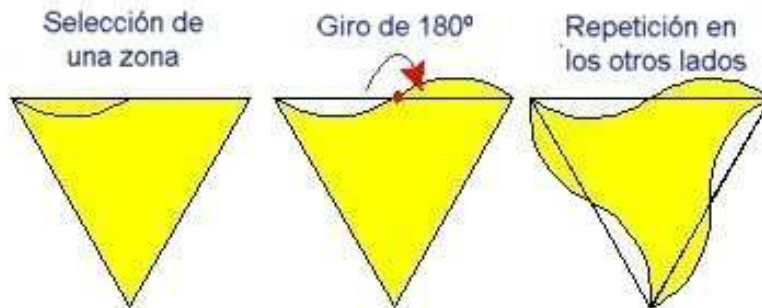
Mosaicos por deformación (III)

Tercer método. Por giros de 180° .

Se recorta un trozo de un lado de un triángulo equilátero, cuadrilátero o hexágono regular, que sea menor que la mitad de dicho lado y con centro en el punto medio del lado en cuestión se añade mediante un giro de 180° .

Ejemplo: Pajarita nazarí

77
2009



Observación: No es necesario hacer el mismo recorte en todos los lados.

Los movimientos que intervienen en la construcción de la figura influyen en la colocación de las piezas en el mosaico: si en la formación de la figura se usaron giros, en el mosaico habrá piezas adyacentes que encajen mediante giros. Si han sido traslaciones, habrá piezas adyacentes que encajen mediante una traslación.

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar