

# **TESELACIONES ORGÁNICAS CON MÓDULOS GEOMÉTRICOS REGULARES**

**OBSERVA**

## **LAS TESELACIONES EN EL BORDADO ARTESANAL**





# TESELACIONES ORGÁNICAS CON MÓDULOS GEOMÉTRICOS REGULARES

OBSERVA

## POLIEDROS TESELADOS

## Poliedros Regulares con mosaicos de Escher



## CONSTRUYE TESELACIONES ORGÁNICAS CON POLÍGONOS REGULARES

1. Construyan un rompecabezas de veinte piezas teseladas con forma de polígono regular, que se observe como teselación orgánica de bordado artesanal mexicano

## CONSTRUYE TESELACIONES ORGÁNICAS CON POLÍGONOS REGULARES

2. Construyan un poliedro con teselación orgánica diferente por cada integrante del equipo (Tetraedro, Cubo, Octaedro, Dodecaedro, Icosaedro).

Entregar armado y como desarrollo plano en archivo digital

# MATERIALES

- Cartulina
- Escuadras
- Regla
- Tijeras
- Plumón negro
- Impresión a color adherible para teselación plana
- Impresión a color adherible para poliedro teselado