

# MATEMÁTICAS DE CERCA

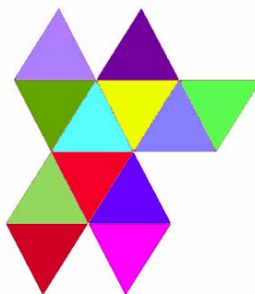
## Geometría

## Deltaedros con el módulo triangular IV

### Biesfenoide romo o dodecaedro siamés

Grupo	Sólido de Johnson ( $J_{84}$ )	Número de vértices	8
Número de caras	12	Caras concurrentes en cada vértice	4 ( $3^4$ ) 4 ( $3^5$ )
Polígonos que forman las caras	Triángulos equiláteros	Vértices contenidos en cada cara	3
Número de aristas	18		

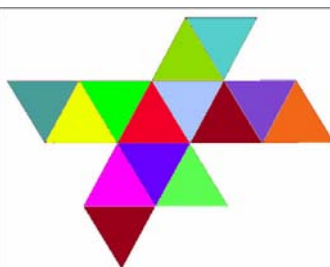
Se construye en papiroflexia con tres pares de módulos triangulares simétricos.



### Prisma triangular triaumentado

Grupo	Sólido de Johnson ( $J_{51}$ )	Número de vértices	9
Número de caras	14	Caras concurrentes en cada vértice	3 ( $3^4$ ) 6 ( $3^5$ )
Polígonos que forman las caras	Triángulos equiláteros	Vértices contenidos en cada cara	3
Número de aristas	21		

Se construye en papiroflexia con 5 módulos triangulares de un tipo y 2 del simétrico.



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar