

DELTAEDROS

Un **deltaedro** es un poliedro cuyas caras son triángulos equiláteros iguales. El nombre tiene su origen en el de la letra griega *delta* (Δ), cuya grafía mayúscula recuerda un triángulo equilátero.

Deltaedros convexos							
Nombre		Imagen	Caras	Aristas	Vértices		Módulos triangulares
P_1	Tetraedro regular		4	6	4	$4 \times 3 \cdot 3 \cdot 3$	1 - 1
J_{12}	Bipirámide triangular		6	9	5	$2 \times 3 \cdot 3 \cdot 3$ $3 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	3 - 0
P_3	Octaedro regular		8	12	6	$6 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	4 - 0 2 - 2
J_{13}	Bipirámide pentagonal		10	15	7	$5 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$ $2 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	5 - 0 4 - 1
J_{84}	Biesfenoide romo Dodecaedro siamés		12	18	8	$4 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$ $4 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	3 - 3
J_{51}	Prisma triangular triaumentado		14	21	9	$3 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$ $6 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	5 - 2
J_{17}	Bipirámide cuadrada giroelongada		16	24	10	$2 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$ $8 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	4 - 4
P_5	Icosaedro regular		20	30	12	$12 \times 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$	5 - 5

Deltaedros cóncavos

Nombre	Imagen		Nombre	Imagen
Barco (8 c, 12 a, 6 v) Mòdulos triangulars (4 – 0) (3 – 1)			Dodecaedro cumulado (60 c, Mòdulos triangulars (30 – 0)	
Tetraedro cumulado 12 c, 18 a, 8 v) Mòdulos triangulars (6 – 0) (3 – 3)			Dodecaedro excavado (60 c Mòdulos triangulars (30 – 0)	
Cubo cumulado (24 c, 36 a , 14 v) Mòdulos triangulars (12 – 0)				
Stella Octàngula (octaedro cumulado) (24 c, 36 a , 14 v) Mòdulos triangulars (12 – 0)				
Icosaedro cumulado (60 c, 94 a , 36 v) Mòdulos triangulars (30 – 0)				