ÁREAS Y VOLÚMENES DE CUERPOS EN EL ESPACIO

	Nombre	Dibujo	Área	Volumen
ÁREAS Y VOLÚMENES DE CUERPOS EN EL ESPACIO	Cubo	a	$\mathbf{A} = 6 \cdot \mathbf{a}^2$	$V = a^3$
	Paralelepípedo u ortoedro		A = 2(ab + ac + bc)	V =a· b· c
	Prisma	I B	$\mathbf{A}_{\mathrm{T}} = 2\mathbf{A}_{\mathrm{B}} + \mathbf{A}_{\mathrm{L}}$	$V = A_B \cdot H$
	Cilindro	H	$\mathbf{A}_{\mathbf{B}} = \boldsymbol{\pi} \cdot \mathbf{R}^{2}$ $\mathbf{A}_{\mathbf{L}} = 2 \cdot \boldsymbol{\pi} \cdot \mathbf{R} \cdot \mathbf{H}$ $\mathbf{A}_{\mathbf{T}} = \mathbf{A}_{\mathbf{B}} + \mathbf{A}_{\mathbf{L}}$	
	Pirámide	H	$\mathbf{A}_{\mathrm{T}} = \mathbf{A}_{\mathrm{B}} + \mathbf{A}_{\mathrm{L}}$	$V = \frac{1}{3} A_B \cdot H$
	Cono	H	$A_{B} = \pi \cdot R^{2}$ $A_{L} = \pi \cdot R \cdot G$ $A_{T} = A_{B} + A_{L}$	
	Esfera	R	$A = 4 \cdot \pi \cdot R^2$	$V = \frac{4}{3} \boldsymbol{p} \cdot R^3$