

FÓRMULAS PARA OBTENER EL VOLUMEN DE CUERPOS GEOMÉTRICOS

CUERPO GEOMÉTRICO	VOLUMEN	FÓRMULA
PRISMA	Área de la base por altura	$\text{Á}b \times h$
PIRÁMIDE	Un tercio del área de la base por altura	$\frac{\text{Á}b \times h}{3}$
CUBO	La arista al cubo	a^3
CILINDRO	Área de la base por altura	$\pi r^2 \times h$
CONO	Un tercio del área de la base por la altura	$\frac{\pi r^2 \times h}{3}$
ESFERA	Cuatro tercios de pi por el cubo del radio	$\frac{4}{3} \pi \times r^3$