

POLIEDROS

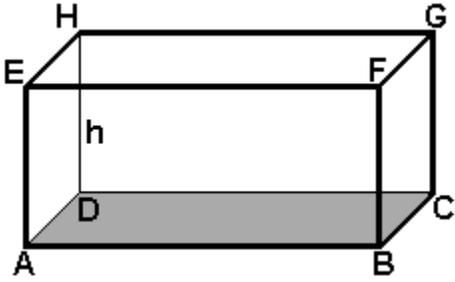
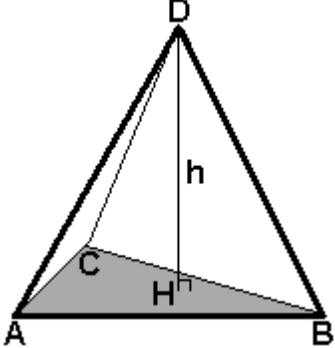
Poliedro es un cuerpo con todas sus caras planas. A continuación se entregan algunos ejemplos.

Prisma recto

Poliedro cuyas bases son polígonos paralelos y congruentes. Sus caras laterales son rectángulos perpendiculares a esas bases. Cuando sus bases son paralelógramos se denomina *paralelepípedo*.

Pirámide

Poliedro cuya base es un polígono y sus caras laterales son triángulos. El vértice común de esos triángulos se denomina cúspide.

NOMBRE	FIGURA	ÁREA	VOLUMEN
PRISMA RECTO		Suma de las áreas de sus caras	Área basal × Altura
PIRÁMIDE		Suma de las áreas de sus caras	$\frac{1}{3}$ Área basal × Altura