



Glosario de Términos Geométricos

APOTEMA: Perpendicular trazada del centro de un polígono regular a uno de sus lados. Altura de las caras triangulares de una pirámide regular.

ÁREA: Superficie comprendida dentro de un perímetro. Superficie, zona, extensión.

ÁREA LATERAL: Superficie de un cuerpo geométrico excluyendo las bases.

ÁREA TOTAL: Superficie completa de la figura, es decir, el área lateral más el área de las bases de la figura.

ARISTA: La línea de intersección de dos planos.

CATETO: Cada lado del ángulo recto en un triángulo rectángulo.

DIAGONAL: Dícese de la línea recta que va de un vértice a otro no inmediato.

DIÁMETRO: Línea recta que pasa por el centro del círculo y termina por ambos extremos en la circunferencia.

GENERATRIZ: Línea que engendra un cuerpo geométrico al girar, obteniéndose un cono o un cilindro.

PERÍMETRO: Línea que limita una figura plana.

POLÍGONO: Figura plana de varios ángulos limitada por líneas rectas o curvas.

RADIO: Segmento trazado desde el centro del círculo a la circunferencia o desde el centro de la esfera a su superficie.

SÓLIDO: Espacio limitado por superficies.

VÉRTICE: Punto donde concurren los dos lados de un ángulo. Punto donde se unen tres o más planos. Cúspide de un cono o pirámide.

VOLUMEN: Extensión del espacio de tres dimensiones ocupado por un cuerpo.