



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381-4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 1° año "B"

Bibliografía actual: Matemática Activa 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

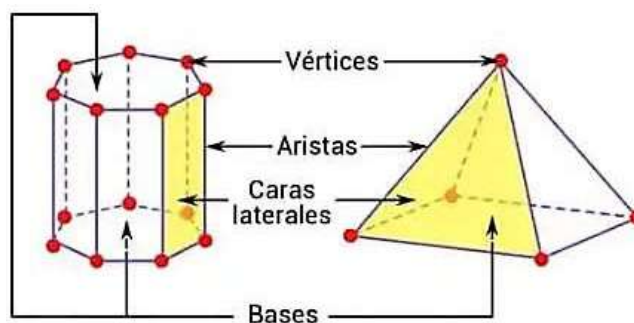
TRABAJO PRÁCTICO N° 68

Elementos de un Cuerpo Geométrico

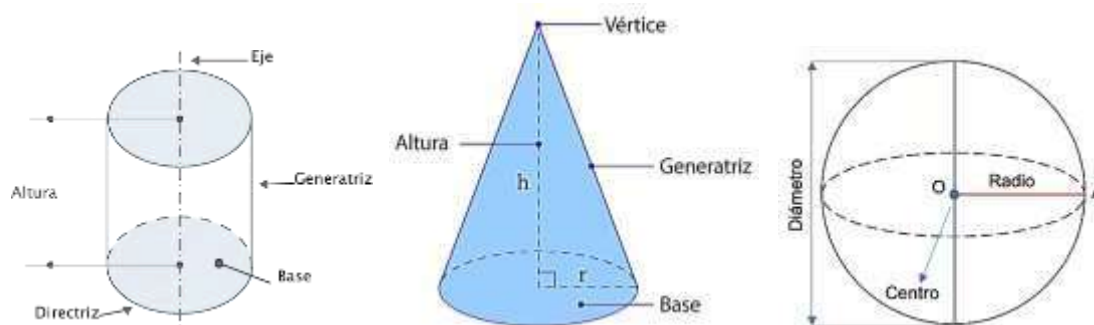
Marco Teórico – PÁG. 81

Los elementos que forman un cuerpo geométrico son:

- POLIEDOS



- CUERPOS REDONDOS



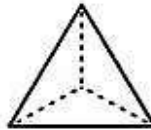
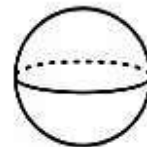
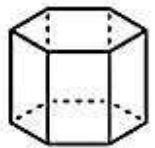
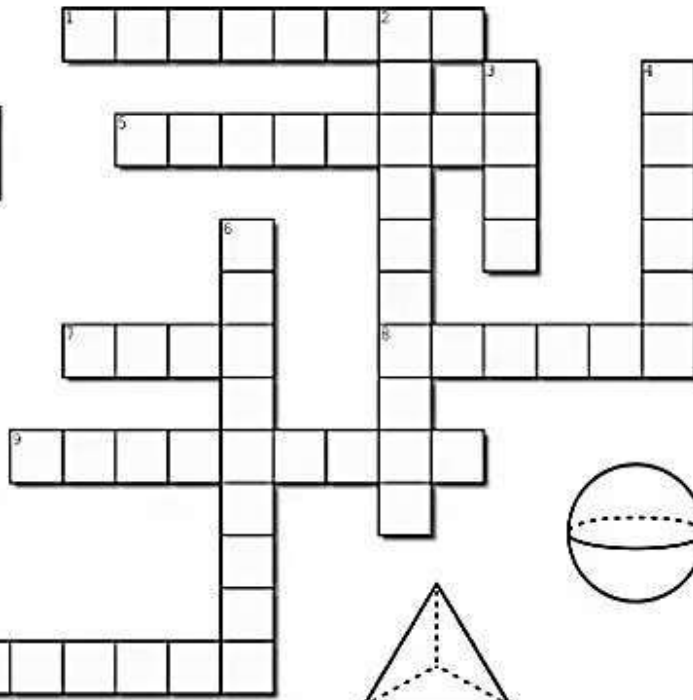
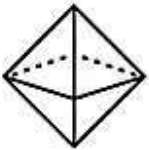
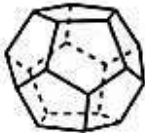
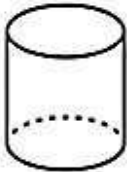
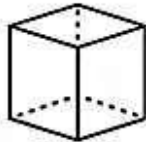
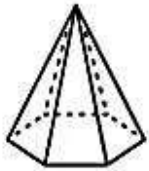
Actividades

1. Completa el siguiente cuadro:

NOMBRE DEL CUERPO	VERTICES	ARISTAS	CARAS
TETRAEDRO			
CUBO O HEXAEDRO			
OCTAEDRO			
DODECAEDRO			
ICOSAEDRO			
PRISMA TRIANGULAR			
PRISMA RECTANGULAR			
PRISMA PENTAGONAL			
PRISMA HEXAGONAL			
PIRÁMIDE CUADRANGULAR			

2. Completa el siguiente crucigrama:

CUERPOS GEOMÉTRICOS



1

Poliedro con 1 base y caras laterales triangulares

HORIZONTAL

2

Poliedro regular:
12 caras que son pentágonos regulares

VERTICAL

3

Cuerpo de revolución
que se genera al girar un triángulo rectángulo

VERTICAL

4

Poliedro con 2 bases
paralelas iguales y
caras laterales
paralelogramos

VERTICAL

5

Poliedro regular:
8 caras que son triángulos regulares

HORIZONTAL

6

Poliedro regular:
20 caras que son
triángulos regulares

VERTICAL



7

Poliedro regular:
6 caras que son cuadrados

HORIZONTAL



8

Cuerpo de revolución que se
genera al girar un semicírculo
alrededor de un eje

HORIZONTAL



9

Poliedro regular:
4 caras que son
triángulos regulares

HORIZONTAL



10

Cuerpo de revolución que se
genera al girar un rectángulo

HORIZONTAL

