



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 1º año "B"

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

Trabajo Práctico N° 66

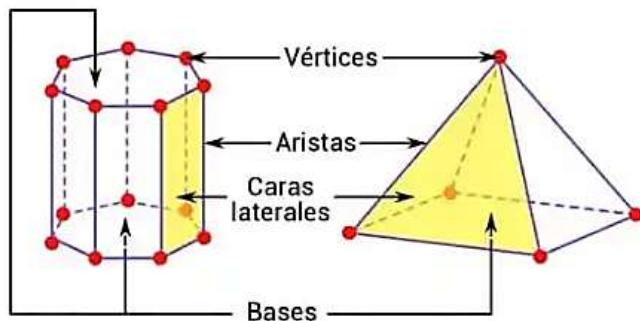
Unidad N° 4: Cuerpos

Elementos de un cuerpo geométrico

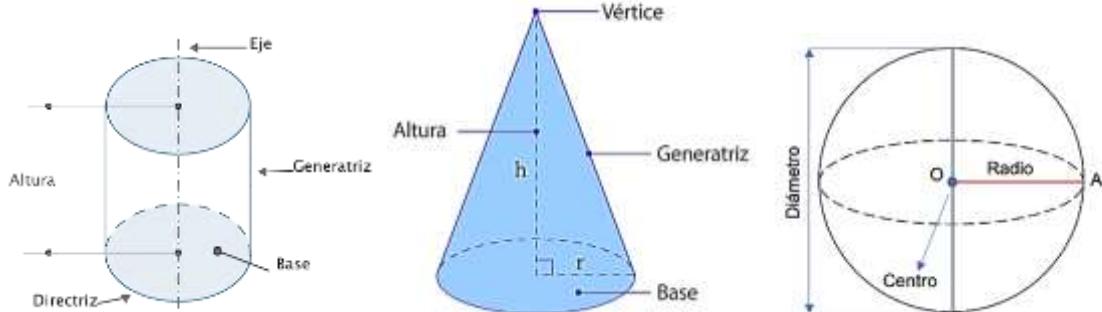
Marco Teórico – PÁG. 81

Los elementos que forman un cuerpo geométrico son:

- **POLIEDROS**



- **CUERPOS REDONDOS**





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

Actividades

1. Completa el siguiente cuadro:

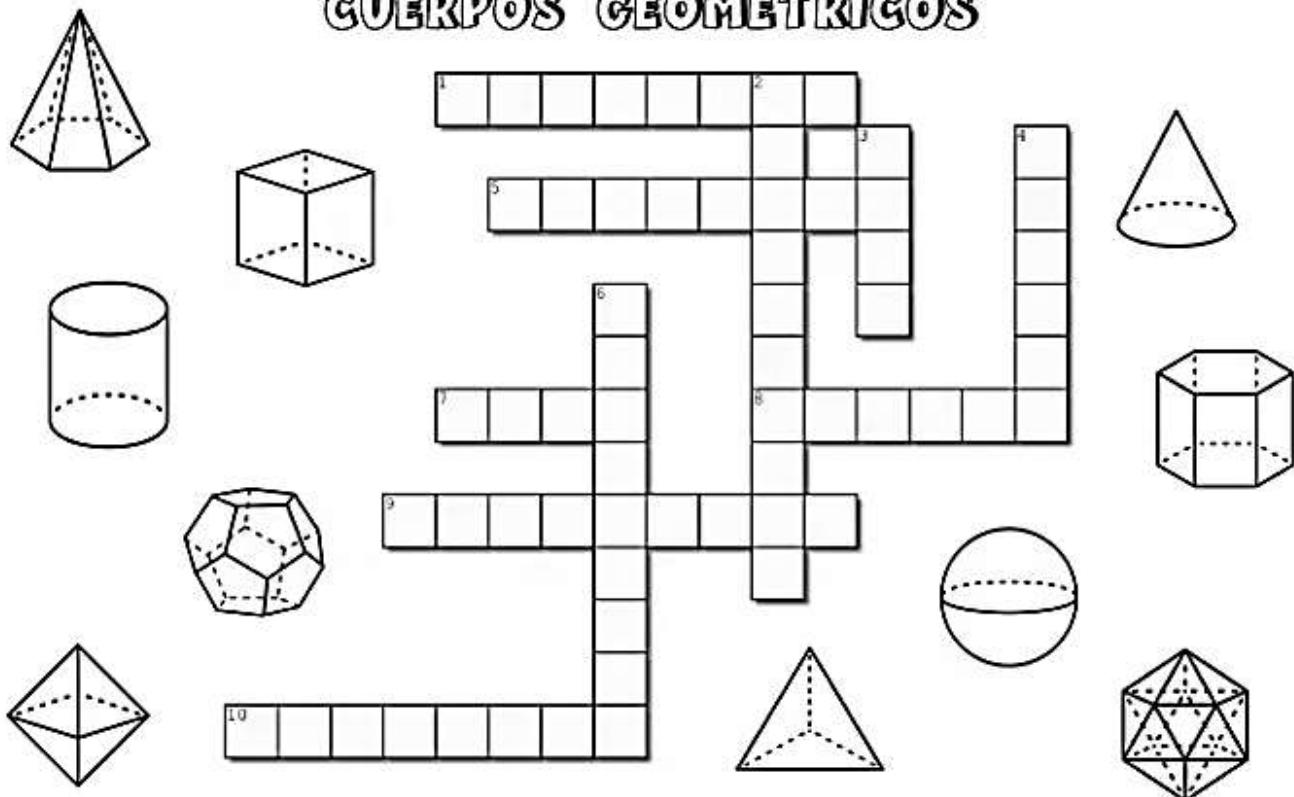
NOMBRE DEL CUERPO	VERTICES	ARISTAS	CARAS
TETRAEDRO			
CUBO O HEXAEDRO			
OCTAEDRO			
DODECAEDRO			
ICOSAEDRO			
PRISMA TRIANGULAR			
PRISMA RECTANGULAR			
PRISMA PENTAGONAL			
PRISMA HEXAGONAL			
PIRÁMIDE CUADRANGULAR			

2. Completa el siguiente crucigrama:



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

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



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

6

Poliedro regular:
20 caras que son
triángulos regulares

V
E
R
T
I
C
A
L

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