



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 "A"

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

Trabajo Práctico N° 64

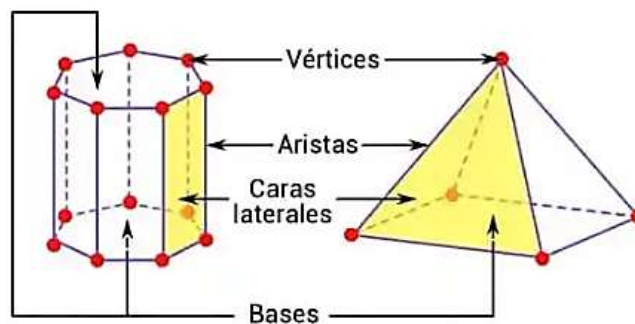
Unidad N° 4: Cuerpos

Elementos de un cuerpo geométrico

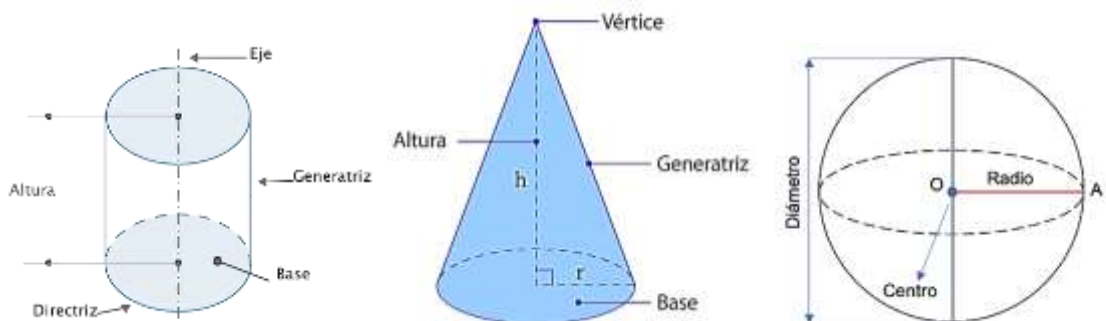
Marco Teórico – PÁG. 81

Los elementos que forman un cuerpo geométrico son:

- POLIEDOS



- 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:

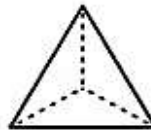
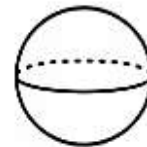
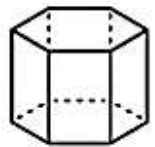
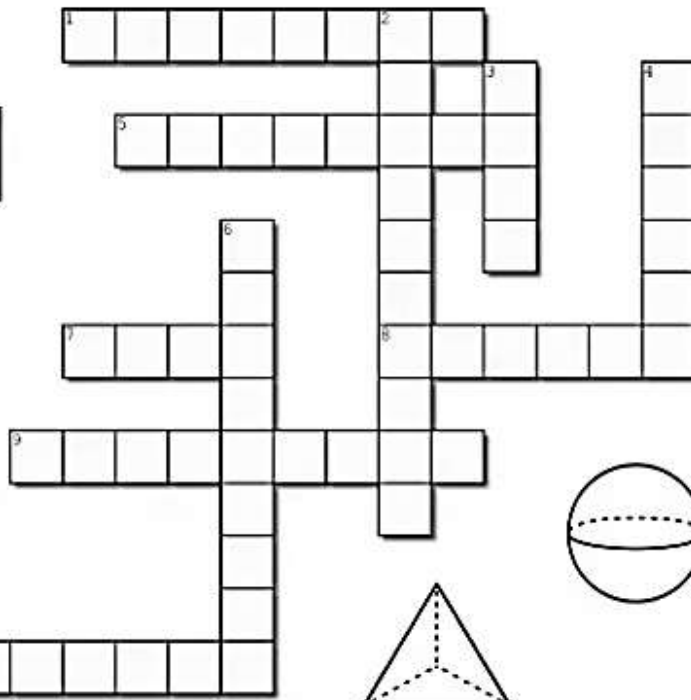
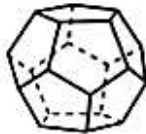
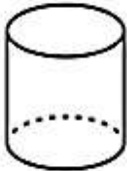
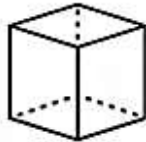
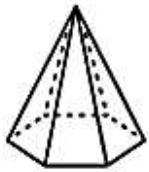
NOMBRE DEL CUERPO	VERTICES	ARISTAS	CARAS
TETRAEDRO			
CUBO O HEXAEDRO			
OCTAEDRO			
DODECAEDRO			
ICOSAEDRO			
PRISMA TRIANGULAR			
PRISMA RECTANGULAR			
PRISMA PENTAGONAL			
PRISMA HEXAGONAL			
PIRÁMIDE CUADRANGULAR			

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 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	