



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://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° 66

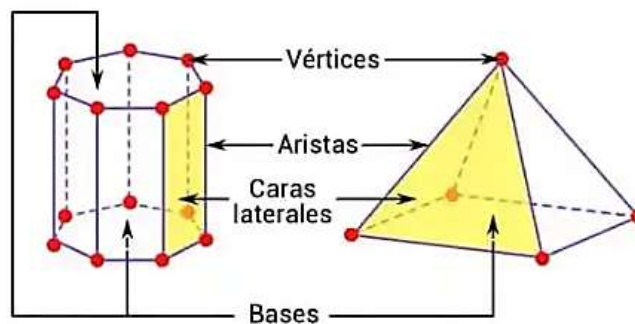
### Unidad N° 4: Cuerpos

### Elementos de un cuerpo geométrico

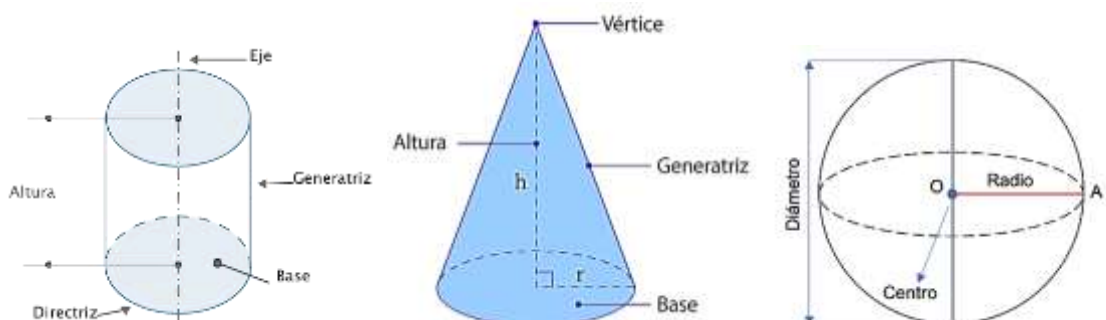
#### Marco Teórico – PÁG. 81

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](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

## Actividades

1. Completa el siguiente cuadro:

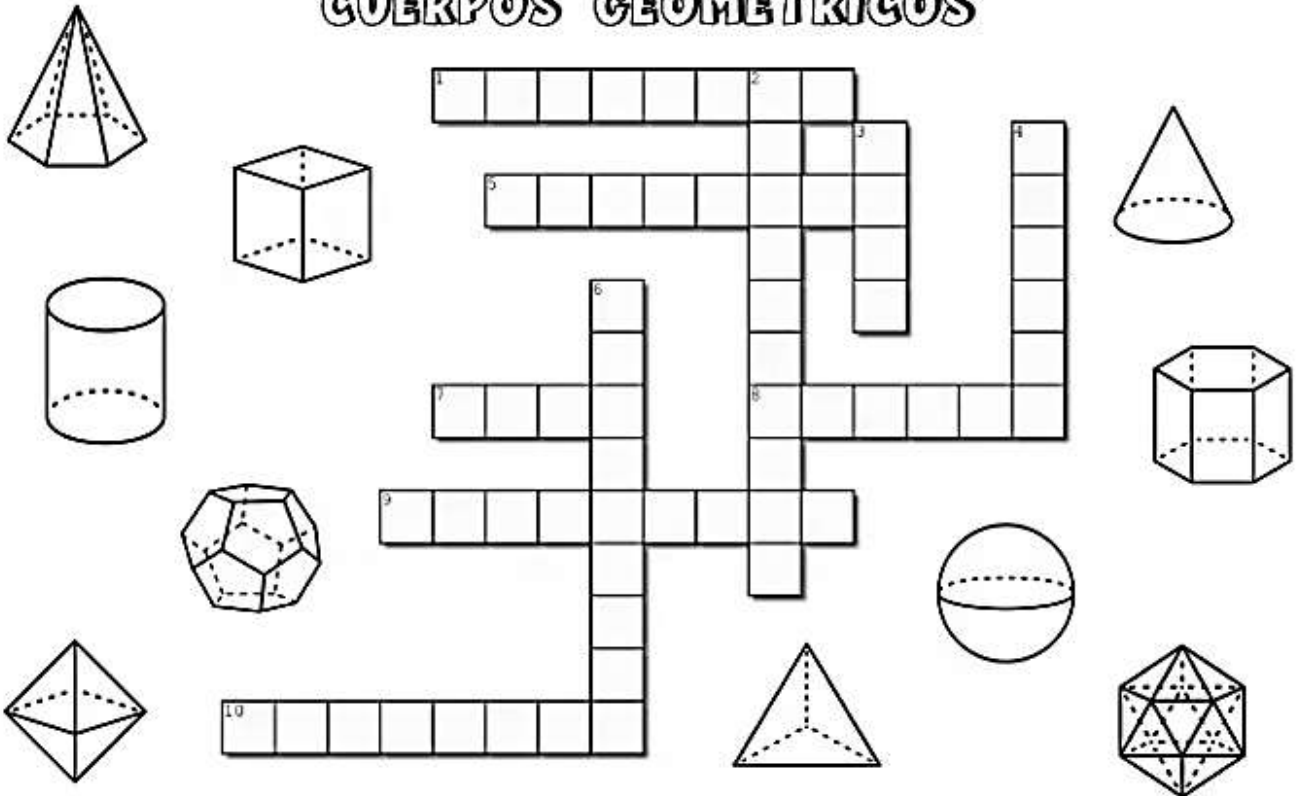
| NOMBRE DEL CUERPO     | VERTICES | ARISTAS | CARAS |
|-----------------------|----------|---------|-------|
| TETRAEDRO             |          |         |       |
| CUBO O HEXAEDRO       |          |         |       |
| OCTAEDRO              |          |         |       |
| DODECAEDRO            |          |         |       |
| 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](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://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](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>6</p> <p>Poliedro regular:<br/>20 caras que son<br/>triángulos regulares</p> <p>VERTICAL</p>  | <p>7</p> <p>Poliedro regular:<br/>6 caras que son cuadrados</p> <p>HORIZONTAL</p>                | <p>8</p> <p>Cuerpo de revolución que se<br/>genera al girar un semicírculo<br/>alrededor de un eje</p> <p>HORIZONTAL</p> |
| <p>9</p> <p>Poliedro regular:<br/>4 caras que son<br/>triángulos regulares</p> <p>HORIZONTAL</p> | <p>10</p> <p>Cuerpo de revolución que se<br/>genera al girar un rectángulo</p> <p>HORIZONTAL</p> |  |