



## GUÍA No. 2

**DOCENTE:** PATRICIA CEDEÑO GÓMEZ

**ASIGNATURA:** ARTISTICA

**GRADO:** 8° A, B

**TIEMPO:** Semana del 12 al 16 de ABRIL

**META DE APRENDIZAJE:** Distingue y aplica las cualidades expresivas de la línea. Identifica y diferencia cada uno de los elementos utilizados en el dibujo.

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE \_\_\_\_\_ GRADO \_\_\_\_\_

### MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

#### LOS CUERPOS GEOMETRICOS

**A. VIVENCIA:** (Con buena letra y ortografía transcribe este punto a tu cuaderno, responde las preguntas)

#### LOS CUERPOS GEOMETRICOS

Los cuerpos geométricos son figuras tridimensionales con anchura, altura y profundidad tales como los poliedros prismas, icosaedros, esferas,...

Los cuerpos geométricos son las figuras geométricas de tres dimensiones.

Existen dos tipos de cuerpos geométricos, los **poliedros** y las **superficies de revolución** (o cuerpos redondos).

Responde la siguiente pregunta.

1. ¿Qué entiendes por cuerpo geométrico?

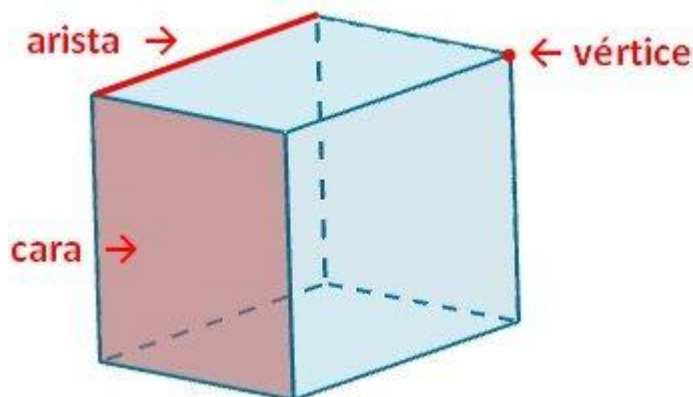
**B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA:** (consigna en tu cuaderno y realiza cada uno de los dibujos).

#### Poliedro

Un poliedro es un cuerpo geométrico de tres dimensiones cuyas caras son polígonos.

Las partes fundamentales de un poliedro son:

- **Caras:** son los polígonos que lo delimitan.
- **Aristas:** lados en los que concurren dos polígonos.
- **Vértices:** puntos de unión de varias aristas.

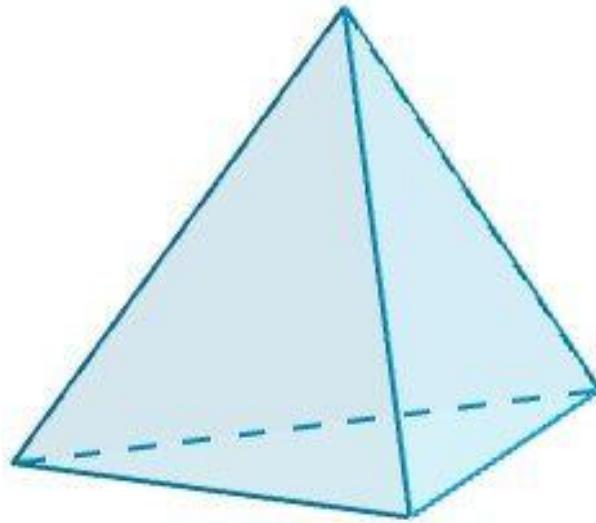


### Poliedro regular

Un poliedro regular es aquel que sus caras son polígonos regulares y son todas iguales. Las aristas también son todas iguales.

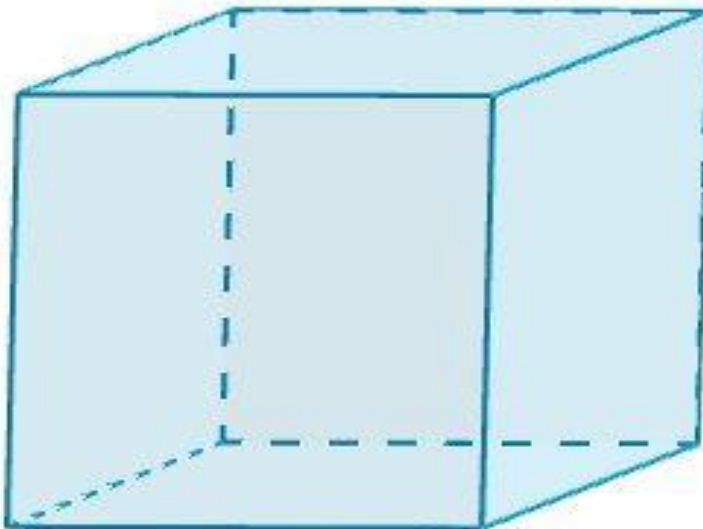
Éstos son los únicos cuerpos geométricos regulares. Existen sólo cinco tipos de poliedros regulares:

### Tetraedro

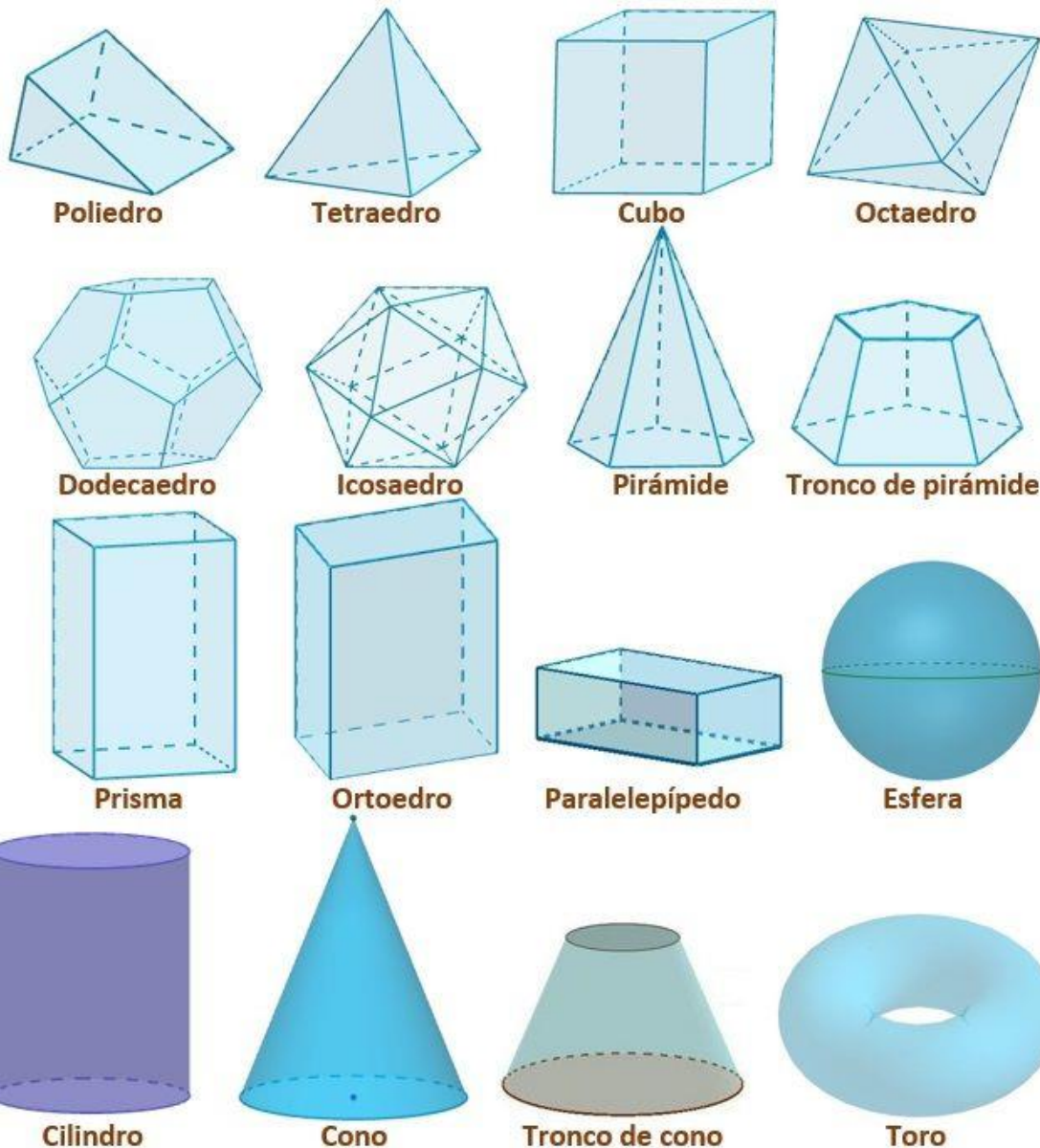


Un tetraedro regular es un poliedro cuya superficie está formada por cuatro triángulos equiláteros iguales.

### Cubo (hexaedro regular)



## CUERPOS GEOMÉTRICOS



**C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN** (*Dibuja cada uno de los cuerpos geométricos*)

**D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:** Dibuja 5 elementos de la casa que tengan la forma de cualquiera de los cuerpos geométricos vistos.

DIOS LOS BENDIGA EN FAMILIA

Referencias Bibliográficas:  
EDUCACIÓN ARTÍSTICA 8/9  
POSTPRIMARIA.MINEDUCACION.  
WIKIPEDIA

Una vez terminada la guía, envía las evidencias al  
WhatsApp 3186660950.