



GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)
Nuestra escuela: una opción para la vida
PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL
GUÍAS INTEGRADAS

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	12/04/2020
Proceso	Gestión Académica

Docentes	Yesid Roldan	Grado/Curso	SEGUNDO A y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Geometría: yesid.rolدان@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	GEOMETRÍA		
Fecha de envío	24 mayo 2021	Fecha límite para el desarrollo	28 mayo 2021
Tiempo de ejecución de la guía	1 HORA		
TEMA	Figuras planas en cuerpos geométricos.		

Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)

Clasificación

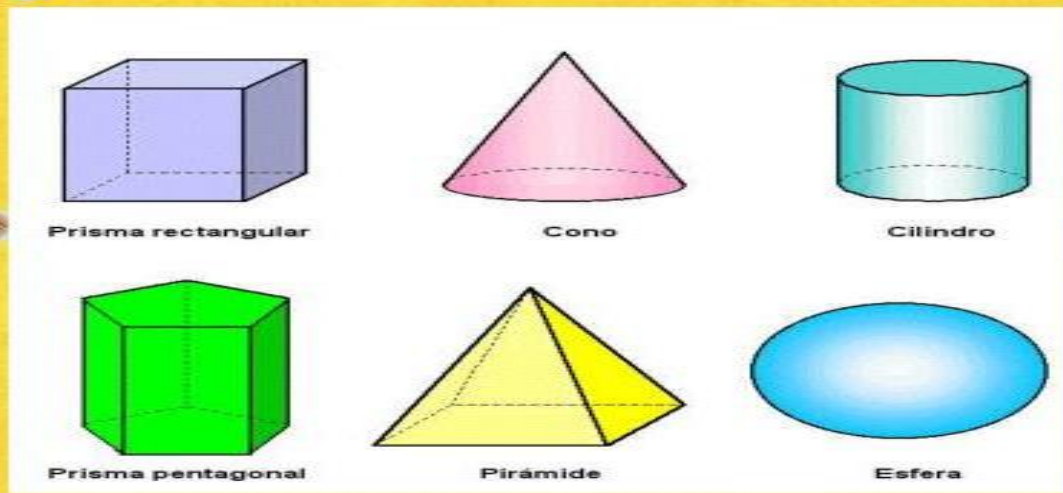
Los cuerpos geométricos pueden ser: **Poliedros y Cuerpos Redondos.**

Poliedros

La palabra poliedro proviene del griego y significa muchas caras. Los poliedros son cuerpos geométricos cuyas caras son todas polígonos (figuras geométricas planas). Por lo tanto tienen todas sus caras planas. Los elementos de un poliedro son caras, aristas y vértices.

- 1- **Caras** Son las superficies planas que forman el poliedro, las cuales se interceptan entre sí.
- 2- **Aristas** La línea que une dos caras se denomina arista. Por ejemplo en un cubo hay 12 aristas.
- 3- **Vértices** Son los puntos donde se interceptan 3 o más aristas.

Cuerpos geométricos

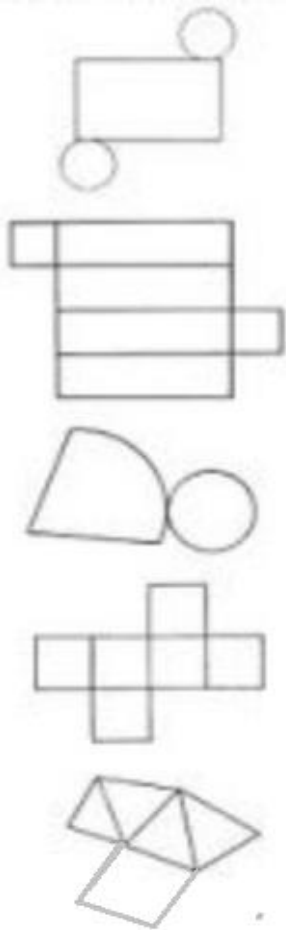


<https://image2.slideserve.com/3891647/slide1-n.jpg>

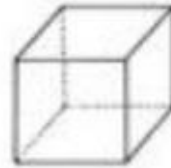
Descripción de las actividades

1. Realizar las siguientes actividades.

Coloree y una con una línea cada desarrollo con el sólido correspondiente:



PRISMA



CUBO



CILINDRO

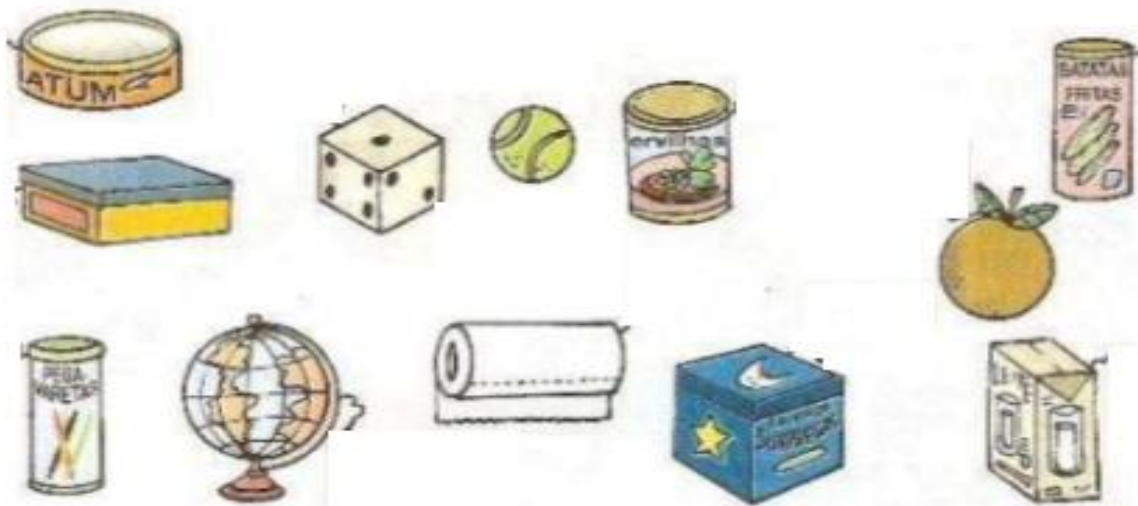


PIRÁMIDE



CONO

Escriba las figuras planas que puede observar en estos sólidos.



2. Un cubo No está formado por:

- A. Caras planas
- B. Lados iguales
- C. Ángulos iguales
- D. Caras curvas

<https://www.pinterest.com.mx/pin/445293481911613308/visual-search/>

<https://i.pinimg.com/originals/11/03/f5/1103f5e73f7b02a12ad4b5ca2f748109.jpg>

Criterios de Evaluación

- Identificación las características de los sólidos.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación de las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.