

Poliedros Regulares. Construcción

Hecha el 2 de abril de 2026.

-Nota; todas las prácticas y ejercicios deben ser entregados y corregidos por el profesor.

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

Sección 1: Poliedros, definiciones y Teorema de Euler

-Define las siguientes palabras que no sepas haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

Geometría _____

Polígono _____

Poliedro _____

Poliedro Convexo _____

Poliedro Cóncavo _____

- Ejercicio de la página 5 _____

- Teoría de la página **5** _____

- Video de la página 6 titulado "GEOMETRIA - Poliedros [HD]" desde el principio hasta el minuto 5:00 donde se explican las partes de los poliedros y Teorema de Euler para los poliedros _____

<https://www.youtube.com/watch?v=pGYrq8byZcY&t=506s>

- Ejercicio 1 de la página **6** _____

- Ejercicio 2 de la página **6** _____

- Ejercicio de la página **7** _____

- Ejercicio de la página **8** _____

Sección 2: Poliedros Regulares

-Define las siguientes palabras que no sepas haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

Polígono Regular _____

Poliedro Regular _____

- Práctica 1 de la página 9 _____
- Ejercicio de la página 10 _____
- Ejercicio 1 de la página 11 _____
- Ejercicio 2 de la página 11 _____
- Ejercicio 3 de la página 11 _____
- Ejercicio 4 de la página 12 _____

Sección 3: Área de las caras de un poliedro regular.

- Teoría de la página 12 _____
- Ejercicio de la página 13 _____
- Teoría 1 de la página 14 _____
- Ejercicio 1 de la página 14 _____
- Teoría 2 de la página 14 _____
- Ejercicio 1 de la página 15 _____
- Teoría 1 de la página 15 _____
- Ejercicio 2 de la página 15 _____
- Teoría de la página 16 _____
- Ejercicio de la página 16 _____

- Examen _____