

GEOMETRÍA GRADO 9 CUARTO PERIODO.

CONTENIDOS

1- POLIEDROS

- a- Poliedros Regulares.
- b- Poliedros Irregulares.
- c- Elementos del poliedro.
 - Caras.
 - Aristas.
 - Vértices.
 - Ángulos.
- d- Poliedro convexo.
- e- Poliedro Cóncavo.

2- PRISMA

- a- Prisma Triangular.
- b- Prisma cuadrangular.
- c- Prisma Pentagonal.
- d- Prisma Hexagonal.
- e- Fórmula de Euler.

1- PIRAMIDE

- a- Elementos de la pirámide.
 - Vértice.
 - Altura.
 - Apotema.
 - Arista.
 - Cara lateral.
 - Base.
- b- Área lateral.
- c- Área Total.
- d- Volumen.

2- CILINDRO

- a- Área lateral.
- b- Área Total.
- c- Volumen.

3- CONO

- a- Área lateral
- b- Área total
- c- Volumen.

DERECHO BÁSICO DE APRENDIZAJE DBA

- Reconoce y utiliza relaciones entre el volumen y la capacidad de algunos cuerpos redondos (cilindro, cono y esfera) con referencia a las situaciones escolares y extraescolares.

DESEMPEÑO DEL PERIODO

- Conoce el cálculo del área y del volumen de cuerpos geométricos.

DESEMPEÑO ACADÉMICO

- Demuestra dominio en el manejo de áreas y volúmenes (Prisma, Pirámide, Cono) a través de problemas propuesto en diversos talleres.
- Determina de manera adecuada el área y el volumen de figuras geométricas a través de procesos escritos.

DESEMPEÑOS PERSONALES

- Demuestra responsabilidad con las tareas asignadas y entrega oportunamente los talleres correspondientes a las áreas y volúmenes (Prisma, Pirámide, Cono).
- Participa en clase y presta atención a los temas sobre áreas y volúmenes de figuras geométricas.

DESEMPEÑOS SOCIALES

- Contribuye con el normal desarrollo de las clases sobre áreas y volúmenes de figuras geométricas, reflejando excelente comportamiento en el trabajo en grupo.
- Es respetuoso con sus compañeros y el docente, respeta su entorno y cuida su lugar de trabajo.