

Trabajo Práctico de Geometría.

Área: MATEMÁTICA

Formato y presentación del trabajo:

Carátula:

TRABAJO PRACTICO DE GEOMETRIA

Curso: 1° AÑO “B”

E.E.T.P. N° 285 “Domingo Crespo”

Alumno/a:

Profesor:

Fecha de entrega:

Las consignas pueden ser respondidas teniendo en cuenta el cuadernillo (Parte teórica bridado junto con las consignas y también los apuntes que figuran en la página del colegio pertenecientes a apuntes y actividades de 1°B).

También ampliarlos mediante libros, multimedia, etc. que contemplen en la vida diaria.

ILUSTRAR (PEGAR EJEMPLOS CONCRETOS) O DIBUJAR, DONDE SE OBSERVEN FIGURAS GEOMÉTRICAS.

- 1) Definir: **punto, recta y plano**. Ilustrar con ejemplos concretos.
- 2) Nombrar tipos de rectas que existen y dibujarlas.
- 3) ¿Con qué simbolizamos a un plano? Ejemplos.
- 4) Definir semiplano y segmento. Ilustrarlos.
- 5) Ejemplificar con los tipos de segmentos que reconozcas.
- 6) Definir mediatriz de un segmento. Construir una figura e identificarla.
- 7) **Partes de un ángulo**. Graficarlas y nombrarlas.
- 8) ¿Cómo se clasifican los ángulos? Nombrarlos y Graficarlos.
- 9) ¿Cómo son los ángulos opuestos por el vértice? Explicarlo y dibujarlo.
- 10) ¿Qué es el sistema sexagesimal? Sumar y restar amplitudes de ángulos (que se encuentra en el cuadernillo)

11) ¿Cuándo decimos que los ángulos son complementarios y suplementarios? Ejemplos.
Propiedades de los ángulos.

Ángulos entre paralelas intersecadas por recta transversal. Explicar, graficar y ejemplificar.

- a) Ángulos consecutivos y adyacentes. (Construirlos y explicar)
- b) Ángulo de un giro y de medio giro. (Construirlos y explicar)
- c) Ángulo convexo y cóncavo. (Definirlos y construirlos)

Triángulo

- a) Definición, elementos, ejemplificar con triángulos que encuentres en la vida real.
- b) Clasificación de los triángulos. Dibujarlos, explicar cada uno y nombrarlos.

Explicar Teorema de Pitágoras (Explicar)

Circunferencia y Círculo. Definición y gráfico.

RESOLVER LOS EJERCICIOS DEL CUADERNILLO

Aclaración: El siguiente trabajo se complementa con lo solicitado en taller.

Cualquier duda con respecto al trabajo consultar al profesor:

Celular: 03482-692952

Correo: estebansaravia86@hotmail.com