

UNIDAD 0

Clase 1:

Objetivo :Comprender algunos elementos de la geometría.

La palabra Geometría es una palabra griega, que significa:
GEO = tierra y METRIA= medidas, por lo tanto geometría significa “medidas de la tierra”.

La geometría nace con el punto, el cual no se define, sin embargo se denota o se nombra con una letra mayúscula. Ejemplo, el punto A •A.

A continuación conoceremos algunos elementos importantes de la geometría.

1.- Línea Recta: Conjunto de puntos alineados, esta línea puede tener varias direcciones.

a) Horizontal

b) Vertical

c) Oblicua o diagonal

Las líneas se designan a se anotan con puntos de ella es decir.

Línea recta AB

Dentro de las líneas encontramos:

- a) Segmentos: es parte de una línea recta entre dos extremos.

A

B

Segmento AB

- b) Rayo: es parte de la línea recta que tiene un extremo y se extiende hacia el infinito.

A

B

Las figuras planas se clasifican de la siguiente manera:

- a) Cerradas: Son aquellas que comienzan en un punto y terminan en el mismo punto.

A •

- b) Abiertas: son aquellas figuras que comienzan en un punto y terminan en otro distinto.

●A

●B

Ahora respondan y me lo envían al correo:

· lopezrodriguezpedropablo@gmail.com

Cuestionario:

- 1.- Define el concepto de Geometría.
- 2.- ¿Cómo nace la geometría?
- 3.- Define líneas cerradas y abiertas

Investiga.

- 1.- ¿Cómo se clasifican los ángulos?

Clase 2:

Objetivo: Clasificar Ángulos en diversas situaciones y contextos.

Los ángulos se clasifican según sus medidas:

- Agudo: son aquellos que miden entre 0° y 90°
- Recto: son aquellos que miden exactamente 90°
- Obtuso: son aquellos que miden entre 90° y 180°
- Extendido o llano: son aquellos que miden exactamente 180°
- Completo: es aquel que mide exactamente 360°

Ejercicios:

- 1.- Desarrolla las actividades de ángulos que se adjuntan: “Ángulos 02”
(Son cinco actividades)