



**Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas**

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

## Geometría, Conceptos Primitivos

Geometría ubiquémonos en el continente africano de el, centraremos nuestra atención en uno de los ríos más importantes y notables de la geografía de nuestro planeta tierra. El Nilo



En la época de los imperios egipcios, la riberas o cercanías del nilo eran distribuidas entre los pobladores para la siembra de distintos rubros de alimentos



**Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas**

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Cuando el río crecía, y el agua ocupaba estas regiones, se perdían las demarcaciones de las áreas correspondientes a cada quien cuando pasaba el invierno bajaban las aguas y debían volver a hacer la distribución del terreno. En esta dinámica se hizo necesario mecanismos para definir qué espacio le correspondía a cada quien, de tal forma que todo se desarrollara de manera justa



El término Geometría es una composición de la expresión Geo, que significa Tierra, y la expresión metría asociada a medida quiere decir, medida de la tierra



Es así como los estudiosos de la época realizaron croquis a escala basados en los conocimientos que iban descubriendo gracias a sus inquietudes llevando así un control de las medidas y formas de las parcelas que a cada quien le correspondía





**Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas**

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Estas figuras trazadas en rocas, tablillas o pergaminos, y que representaban formas de medir la tierra, dieron origen a lo que hoy conocemos como Geometría. Se entiende que es la parte de la matemática encargada de estudiar las propiedades y medidas de las figuras, ya sea en el plano o en el espacio y tiene ilimitadas aplicaciones



Para iniciar el estudio de la geometría debemos saber que hay conceptos primitivos que no pueden definirse, y de los que asumimos en forma ideal sin necesidad de demostrarlos el concepto primitivo que será nuestro punto de partida es, punto no daremos una definición de punto, pero entendemos de forma ideal que es la marca que se deja en un papel al tocar con la punta de un lápiz





**Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas**

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Partiendo del punto podemos definir otros elementos fundamentales de la geometría, como son recta, plano, espacio. Acompáñanos a la próxima lección para avanzar en estos conceptos y conocer más acerca de Geometría



**Recta**

**Plano**

**Espacio**