

PROPÓSITO:**Guía 1**

Que el estudiante comprenda el concepto de estadística y donde se aplica

MOTIVACIÓN:**¿Que es Estadística?**

Observe el siguiente Vídeo: [Que es Estadística](#)

EXPLICACIÓN:

La **Estadística** es la parte de las **Matemáticas** que se encarga del estudio de una determinada característica en una población, recogiendo los datos, organizándolos en tablas, representándolos gráficamente y analizándolos para sacar conclusiones de dicha población.

La **estadística** descriptiva es la que resume, organiza e intenta simplificar un conjunto de datos de estilo numeroso o muy complicado. ... Un **ejemplo** de la **estadística** de probabilidad es cuando tiramos un dado y estudiamos las posibilidades que contamos en lograr un determinado número.

EJERCICIOS:

1. Consultar las siguientes definiciones:

- Población
- Muestra
- Dato
- Variable
- Clases de variables con definición y ejemplo
- Tablas de frecuencia
- Gráficos y ejemplo

2. conseguir en la casa un recibo, donde explique que se aplica la estadística.

EVALUACIÓN:

La **evaluación es formativa e integral**, por lo tanto, se tendrá en cuenta:

- **1.**La presentación del trabajo sea impecable y muestra su dedicación.
- **2.Participación**, realizando preguntas al profesor y retroalimentando los conocimientos.

- **3.**Realización de todas las actividades de manera **responsable y puntual**.
- **4.**La **apropiación, reflexión y retroalimentación** de los saberes comprendidos en el taller.

¿Cómo presentar el trabajo?

- **1.**Se debe resolver en hoja block cuadriculadas o en el cuaderno, donde más facilite.
- **2.**Fecha de entrega será estipulada por el profesor. Preferiblemente en **PDF** como se muestra en el tutorial adjunto por el profesor.
- **3.**El trabajo se recibe el día de la fecha de entrega.

Forma de entrega:

Plataforma **Sinapsis** en la pestaña **Tarea**, o al **correo: wnananjodeo@gmail.com** o al **WhatsApp: 3123624081**

BIBLIOGRAFÍA:

Vamos aprender Matemáticas 6°. Texto Ministerio de Educación