



Matemática

Probabilidades y estadística descriptiva e inferencial

- SEMANA N°: 1
- CLASE: N° 1,2 y 3
- CURSO: III medio Electivo: Probabilidades y estadística descriptiva e inferencial
- DOCENTE: Jessica Rossel G
- CORREO ELECTRÓNICO: jrossel@americanacademy.cl
(solo será contestado en días y horarios hábiles)

OBJETIVOS: Reconocer el beneficio de la estadística tablas, gráficos y medidas de tendencia central, utilizando diferentes medios tecnológicos.

CONTENIDOS DE LA SEMANA: Estadística: tablas, gráficos y medidas de tendencia central

Instrucciones: Estimados alumnos, espero se encuentren bien junto con saludarlos se envía instrucciones de trabajo.

Les recuerdo que estos contenidos fueron vistos años anteriores.

¡Ahora a trabajar!

Primera clase: Recopilar información

- 1) En redes sociales realicen una encuesta respondiendo **una** pregunta de **su interés**, por ejemplo ¿Cómo crees que terminarás esta cuarentena?
¿Qué harás durante la cuarentena?

Observación: La muestra que especifique si es hombre o mujer.

- 2) Creen alternativas de respuesta, por ejemplo

- a) con 2 o + kilos mas
- b) con 1 kilo mas
- c) igual
- d) con 1 kilo menos
- e) con 2 o - kilos menos

- A) Viendo series de Netflix
- B) Leyendo muchos libros
- C) Jugando en una consola
- D) Viendo redes sociales
- E) Dormir
- F) Otras actividades

Segunda clase: Tabulación de información

En una planilla, realice una tabla con la información obtenida

Tercera clase: Graficar

En Excel realice mínimo tres gráficos para su tabla