

## C.M 21 Estadística

### EVALUACIÓN:

1. Realizar un resumen de cada uno de los videos.

R/ =

Video historia

1er video: Este nombre le fue otorgado por Godofredo Achenwall

(estadística), además no se sabe cuando inicio la estadística ya que desde hace miles de años se ven indicios de la estadística.

Los considerados padres de la estadística son Galton y

Pearson ya que ellos dieron el

paso de la estadística descriptiva

a la inferencia estadística.

Resumen #2 Importancia y qué es la estadística:

La estadística, es la ciencia que nos ayuda al análisis de datos para interpretar nuestra realidad.

¿Por qué es importante la estadística?

La información es dinero. Y en este mundo el dinero es muy importante.

Saber manejar la información y aprender a estudiarla nos permite tomar decisiones más efectivas y pertinentes.

Pero la estadística no solo es algo que sucede cada 10 años con los censos, sino que también se presenta en la vida cotidiana. Eip: la estadística

se utiliza en los colegios para conocer el promedio de cada estudiante.

Resumen #3er video Graficos estadísticos:

Las tablas de frecuencia y las gráficas estadísticas, son herramientas que organizan los datos para enseñar qué tan seguido pasa algo (frecuencia), posibilita ordenar la información numérica recogida, ejemplo por medio de una encuesta.

#2. Realizar un diccionario estadístico con al menos 20 palabras y sus definiciones que se encuentren en las diapositivas.

R/ =

## #1. ESTADÍSTICA.

Es la rama de la matemática que estudia los datos cuantitativos de una población; se ocupa de los métodos para recolectar, organizar, analizar, interpretar y presentar los datos numéricos con el fin de tomar decisiones.

## #2. VARIABLE ESTADÍSTICA

Es cada una de las características o cualidades que poseen los individuos de una población. Las variables estadísticas se clasifican en dos tipos:

\* ~~cuantitativas~~ = ~~cuantitativas~~  
\* ~~cuantitativas~~ = ~~cuantitativas~~

## 13 VARIABLE ESTADÍSTICA (A) CUALITATIVA

Las variables estadísticas cualitativas, son aquellas expresadas en forma de palabras o textos, sirven para registrar la información descriptiva acerca de lugares, objetos, personas, conversaciones, conductos, etc...

Ejemplos:

\* Nacionalidad.

\* El olor del pelo.

\* La religión.

# 14 VARIABLES ESTADÍSTICAS CUANTITATIVAS

Las variables estadísticas cuantitativas son aquellas que sirven para registrar la información numérica, como número de hijos, estatura, peso, etc...

Ejemplos:

\* La nota de una prueba.

\* El número de hijos.

\* La estatura.

\* 5 La Población:

Es el conjunto sobre el que estamos interesados en obtener conclusiones (hacer inferencia).

Normalmente es demasiado grande para