



PLAN DE APOYO DE ESTADÍSTICA

PRIMER PERIODO OCTAVO GRADO

El taller lo realizan en las siguientes dos semanas deben tener el proceso en cada punto y lo deben entregar el 18 de mayo de 2018 en hojas de block y la sustentación la hacen en la semana siguiente.

Escoger la opción correcta y **justificar** la respuesta

1. El deporte favorito.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cuantitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
2. Medalla de plata ganada en una competición deportiva.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
3. Peso de 5 amigos.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cuantitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
4. Color de ojos de 10 amigos.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
5. Número de mascotas de 3 amigos.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
6. Lugar que ocupan 10 amigos en la cola del cine.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
7. Tiempo que se tarda en recorrer 1 Km.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
8. Participantes de una yincana.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cuantitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
9. Primer apellido de los habitantes de un pueblo.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
10. Pluviosidad de una ciudad.
 - a. Variable cualitativa nominal.
 - b. Variable cualitativa ordinal.
 - c. Variable cuantitativa discreta.
 - d. Variable cuantitativa continua.
11. Indica que variables son cualitativas y cuales cuantitativas:
 - A. Comida Favorita.
 - B. Profesión que te gusta.
 - C. Número de goles marcados por tu equipo favorito en la última temporada.
 - D. Número de alumnos de tu Instituto.
 - E. El color de los ojos de tus compañeros de clase.
 - F. Coeficiente intelectual de tus compañeros de clase.
12. De las siguientes variables indica cuáles son discretas y cuales continuas.
 - A. Número de acciones vendidas cada día en la Bolsa.
 - B. Temperaturas registradas cada hora en un observatorio.
 - C. Período de duración de un automóvil.
 - D. El diámetro de las ruedas de varios coches.
 - E. Número de hijos de 50 familias.
 - F. Censo anual de los españoles.



- 13.** Clasificar las siguientes variables en cualitativas y cuantitativas discretas o continuas.
- A. La nacionalidad de una persona.
 - B. Número de litros de agua contenidos en un depósito.
 - C. Número de libros en un estante de librería.
 - D. Suma de puntos tenidos en el lanzamiento de un par de dados.
 - E. La profesión de una persona.
 - F. El área de las distintas baldosas de un edificio.
- a. Dibujar el histograma y el diagrama de barras.
- 14.** Construir un crucigrama con 20 palabras trabajadas en el periodo.