

PRUEBA DE ESTADÍSTICA GRADO 8°

PERIODO 2

1 Unavariante estadística:

- ☐ A) Son características o cualidades que no pueden ser medidas con números
- ☐ B) Son aquellas variables que no admiten un criterio de orden
- ☐ C) Son aquellas variables que admiten un criterio de orden
- ☐ D) Son características o cualidades que poseen los individuos de una población

2 Número de goles marcados por tu equipo favorito en la última temporada:

La anterior variable estadística es de tipo

- ☐ A) cuantitativa discreta
- ☐ B) Cuantitativa continúa
- ☐ C) Cualitativa ordinal
- ☐ D) Cualitativa nominal

3 El área de las distintas baldosas de un edificio.

La anterior variable estadística es de tipo.

- ☐ A) cuantitativa discreta
- ☐ B) Cuantitativa continúa
- ☐ C) Cualitativa ordinal
- ☐ D) Cualitativa nominal

4

La profesión de una persona.

La anterior variable estadística es de tipo

- ☐ A) cuantitativa discreta
- ☐ B) Cuantitativa continua
- ☐ C) Cualitativa ordinal
- ☐ D) Cualitativa nominal

5

Suma de puntos tenidos en el lanzamiento de un par de dados

La anterior variable estadística es de tipo

- ☐ A) cuantitativa discreta
- ☐ B) Cuantitativa continua
- ☐ C) Cualitativa ordinal
- ☐ D) Cualitativa nominal

6

El nivel académico de una persona

La anterior variable estadística es de tipo

- ☐ A) cuantitativa discreta
- ☐ B) Cuantitativa continua
- ☐ C) Cualitativa ordinal
- ☐ D) Cualitativa nominal

7

La frecuencia absoluta:

- ☐ A) es el cociente entre la frecuencia absoluta de un determinado valor y el número total de datos
- ☐ B) es el número de veces que aparece un determinado valor en un estudio estadístico
- ☐ C) es la suma de las frecuencias absolutas de todos los valores inferiores o iguales al valor
- ☐ D) es el cociente entre la frecuencia acumulada de un determinado valor y el número total de datos. Se puede expresar en tantos por ciento.

La frecuencia relativa:

8

- ☐ A) es el cociente entre la frecuencia absoluta de un determinado valor y el número total de datos
- ☐ B) es el número de veces que aparece un determinado valor en un estudio estadístico
- ☐ C) es la suma de las frecuencias absolutas de todos los valores inferiores o iguales al valor.
- ☐ D) es el cociente entre la frecuencia acumulada de un determinado valor y el número total de datos. Se puede expresar en tantos por ciento

La frecuencia relativa acumulada:

9

- ☐ A) es el cociente entre la frecuencia absoluta de un determinado valor y el número total de datos
- ☐ B) es el número de veces que aparece un determinado valor en un estudio estadístico
- ☐ C) es la suma de las frecuencias absolutas de todos los valores inferiores o iguales al valor.
- ☐ D) es el cociente entre la frecuencia acumulada de un determinado valor y el número total de datos. Se puede expresar en tantos por ciento

La frecuencia absoluta acumulada:

10

- ☐ A) es el cociente entre la frecuencia absoluta de un determinado valor y el número total de datos
- ☐ B) es el número de veces que aparece un determinado valor en un estudio estadístico.
- ☐ C) es la suma de las frecuencias absolutas de todos los valores inferiores o iguales al valor
- ☐ D) es el cociente entre la frecuencia acumulada de un determinado valor y el número total de datos. Se puede expresar en tantos por ciento