MATEMÁTICAS

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

1) Son parámetros que describen lo que es típico en un conjunto de datos. Nos ayudan a resumir en uno solo todos esos datos.

a) Medidas de tendencia central
b) Media
c) Mediana
d) Moda

2) Esta medida resulta de dividir la suma de todos los datos entre el número total de estos. También se le conoce como promedio.

a) Medidas de tendencia central
b) Media
c) Mediana
d) Moda

3) Es el valor central de un conjunto de datos ordenados de forma creciente o decreciente. Resulta más útil cuando los datos son heterogéneos.

a) Medidas de tendencia central
b) Media
c) Mediana
d) Moda

4) Es la medida que expresa el dato de mayor frecuencia. Es más útil cuando se tienen datos cualitativos.

a) Medidas de tendencia central
b) Media
c) Mediana
d) Moda

LIVEWORKSHEETS

5) ¿Qué pasa con la mediana cuando el total de datos es par?

a) No se puede calcular

b) Se anotan los dos números que quedan en el centro

c) Se promedian los dos datos centrales

d) Se toma el dato que más se acerque a la media

6) La mediana siempre es un número entero.

a) Verdadero

b) Falso

7) Cuando se tiene una serie o conjunto de datos homogéneos es más representativa la media.

a) Verdadero

b) Falso

8) La siguiente serie 25, 23, 15, 89, 4, es un ejemplo de datos homogéneos.

a) Verdadero

b) Falso

9) La siguiente serie, alegre, enojado, triste, feliz, indiferente, se refiere a datos cualitativos

a) Verdadero

b) Falso

LIVEWORKSHEETS

10) ¿Cuál es la mediana de la siguiente serie de datos, 2, 1, 5, 7, 3, 4?

a) 7

b) 6

c) 5

d) 3.5

11) ¿Cuál es la moda de la siguiente serie de datos, 2, 4, 5, 6, 3, 2, 2, 1, 10, 7?

a) 2

b) 5

c) 21

12) ¿Cuál es la media de la siguiente serie de datos, 8, 9, 10, 8, 8?

a) 8

b) 8.6

c) 9.5

d) 10

LIVEWORKSHEETS