18 de febrero de 2022

ACTIVIDAD MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Subraya la respuesta correcta con el maraca texto.

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

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

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

Es la tabla que concentra todos los datos ordenados para realizar alguna de las medidas de tendencia central.

a) Registro b) Medidas
c) Frecuencia d) Tendencias

LIVEWORKSHEETS

Calcula las medidas de tendencia central en cada conjunto de datos y completa la tabla de frecuencia; hasta milésimos.

18.3, 20.6, 19.3, 22.4, 20.2, 18.8, 20, 19.7, 20.0

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda Mo =

Mediana Me =

(hasta milésimos)

9, 5, 7, 6, 10, 6, 7, 5, 6, 8, 9, 7, 8, 7, 8, 10, 9, 7, 10, 8, 6, 9, 5, 9

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda Mo =

Mediana Me =

Las calificaciones del examen de ciencias de los niños de quinto grado A son las siguientes. Calcula promedio o media , mediana y moda; hasta décimos.

LIVEWORKSHEETS

8, 7, 9, 10, 10, 9, 9, 10, 5, 10, 5, 8, 9, 10, 9, 7, 10, 9, 6, 10, 10, 5

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda Mo =

Mediana Me =

La doctora de la escuela está pesando a los niños de cuarto grado, para después calcular el promedio de los pesos, la mediana y la moda. Los datos son los siguientes y son los kilos que pesa cada niño del primer grupo: hasta décimos.

42, 50, 45, 41, 41, 42, 48, 43, 40, 49, 45, 42, 40, 42, 47

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda Mo =

Mediana Me =

LIVEWORKSHEETS

Estoy haciendo un análisis de los números que han salido en un juego de azar para determinar cuáles serían el promedio o media, mediana y moda de ellos. Los números ganadores de la última semana son los siguientes:

23, 56, 12, 50, 91, 23, 55

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda Mo =

Mediana Me =

3525, 2839, 4520, 6374, 2535, 3947, 4351, 5768, 2535, 6595

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda Mo =

Mediana Me =

LIVEWORKSHEETS