

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

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 M_o =

Mediana M_e =

(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 M_o =

Mediana M_e =

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.

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 M_o =

Mediana M_e =

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 M_o =

Mediana M_e =

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 M_o =

Mediana M_e =

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

Valor	Frecuencia

Media $\bar{x}$ =

Moda M_o =

Mediana M_e =