UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL MANUEL CABEZA DE VACA

Alangasì-Pichincha
AÑO ELECTIVO 2021-2022

TALLER DE MATEMÁTICAS

Docente: Ana Coello
Estudiante: _____ ***Grado/Curso: Octavo***

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

1) Es el promedio de un conjunto de datos está comprendida entre el menor y el mayor de los datos del conjunto.

a) Mediana
b) Moda
c) Media



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) Media
b) Mediana
c) Moda



3) Es el valor que ocupa la posición central de todos los datos cuando estos están ordenados de menor a mayor.

a) Media
b) Mediana
c) Moda



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

a) Media
b) Mediana
c) 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) ¿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



8) ¿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



LIVEWORKSHEETS

9) ¿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



10) Se ha preguntado a 9 clientes de un gimnasio por el número de días que practican deporte a la semana y hemos obtenido estas respuestas: 1; 5; 5; 2; 6; 7; 3; 2; 5

La media es_____

La mediana es_____

La moda es_____



LIVEWORKSHEETS