|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA:** Matemáticas | | | **DOCENTE:** | |
| **ASIGNATURA:** Matemáticas | | | **ESTUDIANTE:** | |
| **GRADO:** Ciclo IV | **MÓDULO: 1** | **ANEXO:** 9 | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_\_/ \_\_\_ / \_\_\_** |

**ACTIVIDAD PERSONAL 9**

1. Calcular la media, mediana y moda para los siguientes datos:

11 5 4 8 9 8 6 11 3 7 10 2 7 3 8

1. Para que un producto sea aceptado por su cliente principal, debe cumplir con ciertas especificaciones de calidad. Una de ellas, radica en que el promedio de longitud de los 20 primeros productos este entre 20,0 y 20,9 centímetros. Si las medidas son: 22,3 20,4 19,8 19,9 20,1 20,8 21,6 19,8 20,5 23,4 19,6 21,5 18,5 18,7 20,9 21,1 20,1 21,5 22,3 17,9 ¿Cumple en el proveedor con las especificaciones del cliente?
2. Calcular la media, mediana y moda para los siguientes: 22,1 44,4 32,1 56,0 29,4 37,7 32,3 29,0 30,5 45,3 20,7 15,6 41,1 41,2 39,5 20,8 34,1 31,8 21,9 47,0 25,6
3. Calcular la media aritmética, la mediana y la moda para el conjunto de datos. Puede redondear si es necesario. 43, 44, 43, 46, 39, 50
4. Realizar un estudio de una variable cuantitativa discreta con tu grupo de amigos, familiares, o conocidos y realiza en base a las medidas de tendencia central, conclusiones del estudio.