

**Nombre:.....Grado:.....**

## **TEMA: Medidas de Tendencia Central**

**1.-Escriba en el espacio en blanco la palabra correcta.**

**Las medidas de tendencia central son: la media aritmética la.....y la moda.**

**2.- Coloca en el recuadro el literal que corresponda a la definición correcta.**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>a</b> | <b>Media Aritmética</b> |
| <b>b</b> | <b>Moda</b>             |
| <b>c</b> | <b>Mediana</b>          |

|  |                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>Es el valor que ocupa la posición central del conjunto de datos ordenados</i>                         |
|  | <i>Es el valor que aparece con mayor frecuencia absoluta</i>                                             |
|  | <i>Es el promedio que se obtiene al sumar todos los valores y dividido para el promedio de los datos</i> |

3.-A continuación se presenta las calificaciones de los estudiantes en la asignatura de Matemática que están comprendidas entre 1 y 10. Calcule la media aritmética, la mediana y la moda

5 ,8 ,9 ,4 ,6 ,9 ,9 ,2 , 9 ,2 ,10

Media Aritmética

$\bar{x}$  = \_\_\_\_\_

$\bar{x}$  = —

$\bar{x}$  =

Mediana

Me=

Moda

Mo=

4.- Los siguientes datos corresponden al gasto de Diciembre de una Familia Quiteña

12,3,4,25,3,0,0,12,3,4,5,6,7,8

$\bar{x}$  = \_\_\_\_\_

$\bar{x}$  = —

$\bar{x}$  =

Mediana

Me=

Moda

Mo=