****

**Colegio Elvira de Mendoza**

**5to grado de Primaria**

**Matemática**

**Guía 4 - mayo**

1. Leer las págs. 205-206, para realizar estos ejercicios.
* Nombres de las abreviaturas.

x̄= Valor promedio o media aritmética.

Mo= moda

Mediana= mediana

M= Media

R= Rango

**Ejemplo:**

**Datos:** 2-5-3-4-7-10-2-11

**Determina:** Explicación.

x̄= Suma todos los datos y dividir entre el total.

Mo= La mayor frecuencia, es decir el que se repita.

Mediana= Colocar los números en orden de en menor a mayor sin repetición.

M= $\frac{n+1}{2}$ esa es la fórmula.

R= El mayor y el menor, restar ese es el total.

Ejemplo:

x̄= 2-5-3-4-7-10-2-11= $\frac{44}{8}$ =5.5

Mo= 2

Mediana= 2-3-4-5-7-10-11

Tomamos el valor promedio

M= $\frac{n+1}{2}$= $\frac{44+1}{2}$ = $\frac{45}{2}$ = 22.5

R= 11-2=9.

1. Calcular los valores medios de datos agrupados.
* Datos: 50-55-60-68-58-58-54

Determinar:

1. x̄=
2. Mo=
3. Mediana=
4. M=
5. R={\displaystyle {\overline {x}}}
* Datos: 315-275-455-315-510-375
1. x̄=
2. Mo=
3. Mediana=
4. M=
5. R={\displaystyle {\overline {x}}}
* Datos: 75-82-82-86-89-95-97-82-92-94
1. x̄=
2. Mo=
3. Mediana=
4. M=
5. R={\displaystyle {\overline {x}}}