

MODA, MEDIA Y MEDIANA

Nombre: _____

Grado: _____

1. Observa la siguiente tabla:

NOMBRE	PESO
Sofia	25 kg
María	38 kg
Carlos	35 kg
Manuel	29 kg
Adara	31 kg



- a. ¿Cuál es la media del peso de estos cinco niños?

- b. ¿Quiénes están por debajo de la mediana?

- c. ¿Y quién por encima?

2. Las edades de los componentes de una orquesta son las siguientes.

14 – 20 – 30 – 54 – 35 – 37 – 42 – 19 – 20
25 – 39 – 21 – 15 – 16 – 27 – 31 – 19 – 13

- a. ¿Cuál es la media?

- b. ¿Cuál es la moda?

- c. ¿Cuál es la mediana?



3. Un profesor de gimnasia anotó el número de goles que marcaron sus 50 alumnos.

Goles	Alumnos
0	2
1	4
2	6
3	5
4	8
5	10
6	5
7	3
8	4
9	1
10	2



a. ¿Cuál es la moda?

b. ¿Cuál es la media?

c. ¿Cuál es la mediana?

4. Durante una semana de invierno se notaron las siguientes temperaturas:

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8 °C	6 °C	7 °C	7 °C	8 °C	7 °C	6 °C



a. Ordene de menor a mayor y determine:

b. ¿Cuál es la media?

c. ¿Cuál es la moda?

d. ¿Cuál es la mediana?
