



## ESTADÍSTICA

Nombre: \_\_\_\_\_

1. Halla la media aritmética de los siguientes valores:

a) 15,10,18,4.

b) 3,5,5,5,8,8,8,8,9,9,9,9.

$x_i$	$f_i$	$F_i$	$x_i f_i$	$x_i^2 f_i$

2. Halla la mediana y la moda de los siguientes valores:

a) 9,14,8,4,14,12,6.

b) Halla la mediana de los siguientes valores usando la tabla: 3,5,9,5,5,5,5,5,9,2,5,9,2,3,3,3,2,5.

3. Halla la media, la mediana y la moda de los siguientes valores: 7,5,5,7,9,5,9,5,9,7,9,9,5.

$x_i$	$f_i$	$F_i$	$x_i f_i$	$x_i^2 f_i$

---

Pregunta	1	2	3	4	5
Puntuación	1	1	1	3	3

4. Los 40 alumnos de una clase han obtenido las siguientes puntuaciones, sobre 50, en un examen de Física.

3 15 24 28 33 35 38 42 23 38  
 36 34 29 25 17 7 34 36 39 44  
 31 26 20 11 13 22 27 47 39 37  
 34 32 35 28 38 41 48 15 32 13

Media


Moda

Mediana

Recorrido

Varianza

Desviación típica

Coefficiente de variación

5. Un pediatra obtuvo la siguiente tabla sobre los meses de edad de 50 niños de su consulta en el momento de andar por primera vez:

meses	9	10	11	12	13	14	15
niños	1	4	9	16	11	8	1

Media


Moda

Mediana

Recorrido

Varianza

Desviación típica

Coefficiente de variación