

# TRABAJO DOMICILIARIO



**NOMBRE:**

**GRADO: III°**

**FECHA: 30/09/2019**

1. Las edades de los jugadores de un equipo de baloncesto son: 27, 18, 28, 26, 25, 19, 31, 19, 24 y 26 años. ¿Cuál es la edad media?

2. Lanzamos un dado 25 veces y obtenemos los siguientes resultados: 5, 3, 2, 6, 5, 1, 2, 3, 2, 1, 5, 1, 5, 2, 4, 5, 6, 1, 2, 4, 4, 2, 2, 4, 3.2. Determina la media, mediana y moda.

3. Los pesos de un conjunto de personas se presentan en la siguiente tabla:

Peso	F. absoluta
[61, 62)	1
[62, 63)	0
[63, 64)	7
[64, 65)	10
[65, 66)	10
[66, 67)	8
[67, 68)	2
[68, 69)	2

Determina la media, mediana y moda.

1. Calcular la Desviación Estándar del siguiente conjunto de datos: 3 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13.

2. Calcular la desviación estándar de la siguiente distribución, completa la tabla si es necesario:

x	f
1 - 5	5
5 - 9	5
9 - 13	10
13 - 17	12
17 - 21	8
21 - 25	6
25 - 29	5
	n = 51

3. Determinar la desviación típica de la serie: 5, 8, 10, 12, 16.