

**1. Problema**

Calcula la **mediana** de este conjunto de números:

2, 6, 3, 9, 8, 3, 5, 3, 4, 10, 3, 11.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 4.5

**2. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	9	12	22	37	44	45	47	54	59	62	81	84	88	93	99
Frecuencias	35	44	27	2	11	36	19	50	7	25	45	26	34	23	39

calcula su **varianza**. Escribe tu respuesta con cuatro cifras significativas.

**Solución**

La solución es 921.5.

**3. Problema**

Calcula la **desviación típica (poblacional)** de este conjunto de números:

5, 1, 4, 6, 1, 11, 12, 4.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 3.841

**4. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	11	20	24	36	41	42	64	71	74	76	87	95	96	99
Frecuencias	8	43	48	20	32	1	34	4	46	27	21	19	13	24

calcula su **media**. Escribe tu respuesta con cuatro cifras significativas.

**Solución**

La solución es 56.9.

**5. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

0, 5, 6, 10, 8, 12, 1, 9, 11, 4.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6.6

### 6. Problema

Calcula la **varianza (poblacional)** de este conjunto de números:

12, 5, 1, 8, 0, 5, 1, 12, 6, 7, 3, 3, 5.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

### Solución

La respuesta es 13.56

### 7. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	10	17	32	37	43	48	62	70	78	81	90	91	93	96
Frecuencias	44	19	3	34	16	33	27	45	10	7	43	31	46	50

calcula su **desviación típica (poblacional)** . Escribe tu respuesta con cuatro cifras significativas.

### Solución

La solución es 29.74.