

**1. Problema**

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

2, 10, 11, 3, 5, 10, 5, 12, 1, 4, 1, 1.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 4.03

**2. Problema**

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

12, 8, 6, 9, 3, 7, 4, 7, 8.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6.321

**3. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	2	6	15	16	17	30	31	36	38	47	48	66	76	83
Frecuencias	14	26	37	32	39	50	4	41	31	8	6	2	18	35

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

**Solución**

La solución es 32.83.

**4. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

8, 6, 2, 0, 11, 10, 3, 1, 12, 5, 9, 7, 4.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6

**5. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	1	3	5	21	25	30	32	33	41	49	70	74	84	90
Frecuencias	32	47	44	37	9	24	22	29	7	19	2	38	20	21

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

**Solución**

La solución es 877.1.

### 6. Problema

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

6, 4, 7, 4, 4, 4, 9, 7, 4, 11, 0.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

### Solución

La respuesta es 4

### 7. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	9	12	19	28	44	59	60	61	67	71	77	79	81	84	85
Frecuencias	13	39	5	8	48	14	25	32	49	41	36	38	4	35	19

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

### Solución

La solución es 23.16.