

**1. Problema**

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

10, 4, 12, 5, 5, 1, 8, 4, 5, 5, 1, 7.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 3.121

**2. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	2	7	9	12	15	26	35	39	50	57	68	73	89	92	99
Frecuencias	4	42	32	29	35	39	8	13	31	12	18	5	15	19	3

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

**Solución**

La solución es 815.9.

**3. Problema**

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

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 17.83

**4. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6.25

**5. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	5	6	10	11	14	31	43	54	70	71	77	79	81	91	92
Frecuencias	46	45	41	28	26	39	9	48	6	2	13	11	4	49	27

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

**Solución**

La solución es 39.26.

### 6. Problema

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

10, 1, 11, 1, 8, 0, 5, 8, 11, 0, 1, 10.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

### Solución

La respuesta es 6.5

### 7. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	1	3	6	18	19	32	33	39	53	56	62	64	86	95
Frecuencias	50	28	13	1	9	47	15	46	21	20	12	34	30	3

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

### Solución

La solución es 27.1.