

**1. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	4	5	7	26	37	55	56	57	60	64	73	76	82	86	89
Frecuencias	40	4	15	5	31	24	2	45	49	25	18	30	44	42	9

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

**Solución**

La solución es 56.69.

**2. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	1	10	29	42	49	53	60	62	63	66	79	81	87	90	94
Frecuencias	39	2	6	35	29	26	5	46	22	42	49	23	48	43	36

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

**Solución**

La solución es 25.77.

**3. Problema**

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

1, 11, 5, 3, 12, 8, 4, 2, 4, 2, 9, 5, 1.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 3.57

**4. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	4	5	8	41	55	57	59	81	83	87	89	90	93	97
Frecuencias	29	35	48	50	16	24	15	17	32	5	3	8	22	7

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

**Solución**

La solución es 1119.

**5. Problema**

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

12, 12, 0, 2, 0, 6, 10, 7.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6.5

**6. Problema**

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

2, 9, 0, 2, 2, 2, 8, 5.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 9.188

**7. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

4, 9, 10, 2, 0, 5, 1, 12.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 5.375