

**1. Problema**

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

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 9

**2. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	11	12	41	43	52	55	57	59	64	68	83	92	93	94
Frecuencias	41	36	34	22	20	13	24	21	14	5	25	46	29	48

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

**Solución**

La solución es 924.6.

**3. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	1	11	12	21	40	50	52	64	71	73	82	90	91	94	100
Frecuencias	2	37	27	29	11	31	10	6	47	8	36	30	23	24	34

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

**Solución**

La solución es 60.73.

**4. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 5.667

**5. Problema**

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

7, 5, 9, 9, 5, 8, 8, 5, 1, 12, 4, 1.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 9.972

	23	25	31	42	46	49	61	62	68	76	83	86	91	99 <sup>2</sup>	100
Frecuencias	45	40	8	32	1	33	50	21	43	31	35	37	29	47	34

#### 6. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

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

#### Solución

La solución es 25.93.

#### 7. Problema

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

4, 11, 10, 1, 1, 8, 5, 11, 6, 10, 10.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

#### Solución

La respuesta es 3.643