

**1. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

4, 1, 6, 7, 0, 3, 12, 10, 11.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6

**2. Problema**

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

2, 4, 2, 3, 2, 4, 5, 3, 6, 5.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 3.5

**3. Problema**

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

0, 3, 4, 4, 4, 5, 11, 7, 6.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 2.846

**4. Problema**

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

7, 2, 7, 12, 7, 2, 9, 9, 11.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 10.89

**5. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	10	23	26	33	46	48	57	58	62	71	76	81	85	92	93
Frecuencias	12	14	30	49	20	4	23	45	22	26	5	6	3	7	50

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

**Solución**

La solución es 596.

	1	17	22	25	26	39	49	63	69	76	77	78	82	89 <sup>2</sup>	91
Frecuencias	14	26	27	17	18	5	30	13	24	35	29	44	3	39	25

#### 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 28.04.

#### 7. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	2	6	11	21	29	33	35	39	42	48	74	75	78	88	90
Frecuencias	9	45	37	44	40	41	39	20	14	43	7	47	49	23	22

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

#### Solución

La solución es 43.33.