

**1. Problema**

Calcula la media de este conjunto de números:

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6.2

**2. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	2	8	15	24	37	52	57	62	63	69	80	82	85	92	96
Frecuencias	38	19	4	32	31	29	45	8	17	44	42	50	6	1	14

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

**Solución**

La solución es 53.38.

**3. Problema**

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	15	17	26	41	50	65	66	69	70	73	74	75	79	80	81
Frecuencias	30	29	39	16	44	50	7	11	18	43	36	47	19	25	27

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

**Solución**

La solución es 22.62.

**4. Problema**

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

9, 7, 11, 3, 4, 6, 2, 3, 7.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 6

**5. Problema**

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

11, 11, 2, 10, 6, 10, 1, 2, 3.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

**Solución**

La respuesta es 16.4

	5	8	18	22	24	31	34	40	48	65	67	74	93	97 <sup>2</sup>
Frecuencias	27	30	39	28	36	20	1	43	15	44	46	11	40	32

#### 6. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

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

#### Solución

La solución es 910.9.

#### 7. Problema

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

7, 2, 5, 2, 7, 3, 6, 2, 3, 1, 8, 6.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

#### Solución

La respuesta es 2.321