

1. Problema

Calcula la media de este conjunto de números:

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 6.25

2. Problema

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

12, 2, 9, 11, 5, 10, 9, 5, 11, 10.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 9.64

3. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	4	9	16	19	20	25	31	32	35	36	38	63	72	79
Frecuencias	4	34	31	45	28	22	44	38	18	47	39	46	14	21

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

Solución

La solución es 34.18.

4. Problema

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

2, 6, 10, 2, 2, 1, 11, 9.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 4

5. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	8	10	15	22	23	27	36	50	60	71	76	77	80	84	90
Frecuencias	30	43	6	25	16	1	34	50	38	45	4	40	11	3	13

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

Solución

La solución es 26.5.

6. Problema

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

8, 4, 0, 2, 2, 1, 4, 9.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 3.031

7. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	6	8	13	15	20	22	27	36	41	44	80	82	84	96	97
Frecuencias	50	3	42	7	26	30	6	23	45	32	37	36	15	44	35

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

Solución

La solución es 1126.