

1. Problema

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

9, 9, 10, 12, 7, 10, 3, 10, 3.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 9

2. Problema

Calcula la media de este conjunto de números:

6, 1, 4, 10, 7, 0, 3, 12, 9, 2, 8, 11, 5.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 6

3. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	6	7	10	14	28	31	32	38	48	49	56	68	79	80	97
Frecuencias	2	21	50	38	14	41	11	4	27	26	17	3	49	42	22

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

Solución

La solución es 29.4.

4. Problema

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

5, 0, 4, 7, 9, 4, 0, 3, 7.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 8.444

5. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	2	8	9	17	32	34	50	51	55	63	66	69	84	92	100
Frecuencias	11	37	8	10	15	1	36	33	27	31	48	14	3	23	40

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

Solución

La solución es 54.89.

	4	10	12	13	20	23	26	32	40	41	45	49	54	75 ²	95
Frecuencias	34	3	26	32	1	41	12	42	36	9	23	2	37	35	27

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 663.1.

7. Problema

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

9, 9, 5, 2, 0, 4, 8, 12, 10, 6, 3, 2.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 3.602