

1. Problema

Calcula la media de este conjunto de números:

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 4.5

2. Problema

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

9, 0, 9, 8, 5, 7, 6, 3, 9.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 7

3. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	6	13	14	22	25	29	43	46	62	63	70	89	91	95	100
Frecuencias	21	41	45	50	9	19	42	5	14	35	13	23	32	30	44

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

Solución

La solución es 50.57.

4. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	7	9	11	16	17	24	29	30	54	61	65	71	79	89	93
Frecuencias	13	14	40	19	26	8	47	21	48	29	17	4	5	32	1

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

Solución

La solución es 26.02.

5. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	2	4	9	12	21	43	49	53	78	80	84	85	87	94	97
Frecuencias	8	37	36	20	22	25	41	3	18	33	5	21	38	46	7

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

Solución

La solución es 1208.

6. Problema

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

12, 7, 4, 10, 10, 1, 8, 10, 0, 9.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 15.09

7. Problema

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

2, 9, 5, 3, 6, 11, 1, 11, 5, 7, 7, 11, 2.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 3.438