

1. Problema

Calcula la media de este conjunto de números:

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 6

2. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	5	7	10	17	23	31	46	52	60	61	74	75	95	97	100
Frecuencias	30	12	17	37	6	2	16	39	28	29	36	13	10	15	8

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

Solución

La solución es 29.72.

3. Problema

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

12, 11, 6, 11, 5, 12, 3, 9, 1, 11, 6, 2.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 15.24

4. Problema

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

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

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 3.296

5. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	8	10	15	24	27	31	43	44	49	63	65	75	82	86	95
Frecuencias	6	44	26	48	42	31	2	14	13	17	37	40	25	47	39

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

Solución

La solución es 883.8.

6. Problema

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

6, 1, 0, 7, 8, 5, 10, 9, 4.

Redondea el resultado con 4 cifras significativas.

Solución

La respuesta es 6

7. Problema

Dada esta tabla de frecuencias de un conjunto de datos:

	12	19	25	30	40	41	45	46	51	55	64	65	81	82	96
Frecuencias	21	40	39	30	48	32	44	11	6	8	34	25	22	17	50

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

Solución

La solución es 49.48.