

Boletín E.S.O. – Estadística I

1. Calcula la **media**, la **moda**, la **mediana**, la **desviación media**, la **varianza**, la **desviación típica**, el **coeficiente de variación** y el rango de los siguientes datos.

| | | | |
|----|----|----|----|
| 20 | 23 | 25 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 28 |

2. Calcula la **media**, la **desviación media**, la **varianza**, la **desviación típica**, el **coeficiente de variación** y el rango de los siguientes datos.

| Temperatura | Días |
|-------------|------|
| 25 | 8 |
| 23 | 3 |
| 20 | 5 |
| 24 | 2 |
| 26 | 3 |
| 21 | 4 |

3. Calcula la **media**, la **moda**, la **mediana**, la **desviación media**, la **varianza**, la **desviación típica**, el **coeficiente de variación** y el rango de los siguientes datos.

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 3,5 | 2,8 | 2,6 | 3,2 |
| 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,1 |

4. Calcula la **media**, la **desviación media**, la **varianza**, la **desviación típica**, el **coeficiente de variación** y el rango de los siguientes datos.

| Litros de agua | Días |
|----------------|------|
| 35 | 7 |
| 27 | 5 |
| 12 | 5 |
| 32 | 4 |
| 15 | 5 |
| 20 | 6 |

5. Calcula la **media**, la **moda**, la **mediana**, la **desviación media**, la **varianza**, la **desviación típica**, el **coeficiente de variación** y el rango de los siguientes datos.

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2,4 | 6,3 | 5,9 | 2,9 | 8,0 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

6. Calcula la **media**, la **desviación media**, la **varianza**, la **desviación típica**, el **coeficiente de variación** y el rango de los siguientes datos.

| Nota | Alumnos |
|------|---------|
| 4,5 | 6 |
| 7,5 | 4 |
| 6 | 2 |
| 9 | 2 |
| 4 | 1 |
| 5,5 | 5 |