

## Autoevaluación



1. Dados los datos: 7, 5, 7, 5, 6, y 8.  
Calcula la media aritmética con dos cifras decimales.
2. La nota media obtenida en cinco exámenes ha sido 6,8. Si cuatro de las notas han sido 4,7; 9,5; 8,3 y 9,2. ¿Cuál es la quinta?
3. La nota media de cuatro notas es 4,2. Si he sacado ahora un 8,0. ¿Qué nota media tendré ahora?
4. En una prueba de gimnasia la puntuación de cada atleta se calcula eliminando la peor y la mejor nota de los jueces. Si las puntuaciones obtenidas han sido: 8,1; 9,0; 9,3; 9,6; 8,2; 8,7 y 9,5. ¿Qué nota corresponde?
5. Calcula la mediana de estos datos: 9, 15, 19, 22, 31, 38 y 43.
6. Calcula la mediana de estos datos: 22, 19, 38, 31 y 43.
7. En una distribución de 63 datos, la frecuencia absoluta de un valor de la variable es 21. ¿Cuántos grados corresponderían a ese valor en un diagrama de sectores?
8. Para obtener la nota final de curso nos dan a elegir entre la media, la mediana y la moda de las nueve notas obtenidas. ¿Cuál elegirías? Las notas son: 6, 3, 3, 4, 6, 8, 7, 9 y 3.
9. Calcula la mediana de estos datos: 1, 17, 26, 5, 11 y 24.
10. Indica si la variable es discreta, continua o cualitativa: Perímetro craneal.