

ESTADÍSTICA

- Se ha lanzado 20 veces un dado con las caras numeradas del 1 al 6 y se han obtenido los siguientes resultados: 5 - 1 - 6 - 1 - 4 - 3 - 3 - 2 - 1 - 5 - 5 - 6 - 3 - 1 - 2 - 5 - 1 - 2 - 2 - 2
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de sectores correspondiente
- Un profesor tiene anotadas en su cuaderno las notas de los 25 alumnos/as de una clase, que son:
5 - 3 - 5 - 4 - 8 - 6 - 9 - 8 - 7 - 9 - 6 - 0 - 2 - 9 - 8 - 5 - 3 - 10 - 7 - 7 - 3 - 4 - 7 - 2 - 7
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras correspondiente.
- Las edades de los 20 componentes de un coro juvenil son:
12 - 13 - 13 - 16 - 14 - 14 - 12 - 13 - 14 - 15 - 14 - 12 - 13 - 14 - 13 - 12 - 13 - 15 - 14 - 14
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de sectores correspondiente.
- En una granja se han pesado 25 huevos uno a uno, obteniendo los siguientes pesos expresados en gramos:
60 - 65 - 68 - 70 - 65 - 62 - 60 - 66 - 68 - 70 - 69 - 62 - 66
62 - 66 - 69 - 70 - 68 - 65 - 60 - 62 - 65 - 70 - 70 - 62
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras correspondiente.
- Las temperaturas mínimas de un lugar durante un mes de 30 días fueron:
7 - 7 - 8 - 8 - 8 - 9 - 12 - 11 - 12 - 11 - 7 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
10 - 11 - 12 - 9 - 8 - 7 - 8 - 10 - 10 - 11 - 7 - 10 - 10 - 11
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de sectores correspondiente.
- El número de hijos de 15 familias es el siguiente: 1, 1, 2, 0, 3, 1, 1, 0, 2, 1, 4, 2, 1, 4 y 1.
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras y de sectores correspondiente.
- Se han revisado 30 cajas de chinchetas y se han encontrado los siguientes números de chinchetas defectuosas: 0, 0, 1, 0, 1, 0, 2, 2, 3, 4, 1, 1, 0, 1, 1, 2, 1, 4, 0, 1, 2, 1, 0, 0, 1, 3, 2, 1, 0, 1
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras y de sectores correspondiente.
- El número de goles por partido marcados por un equipo durante las 15 primeras jornadas de Liga fue:
4 - 3 - 2 - 0 - 1 - 4 - 2 - 5 - 1 - 0 - 1 - 2 - 1 - 3 - 1
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras y de sectores correspondiente.
- Las notas de una prueba de una clase de 24 alumnos/as han sido las siguientes:
5 - 2 - 5 - 3 - 2 - 4 - 5 - 5 - 6 - 4 - 5 - 3 - 8 - 6 - 7 - 9 - 3 - 2 - 4 - 10 - 4 - 3 - 5 - 4
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras correspondiente.
- En una encuesta a 20 familias sobre el número de hijos/as se obtuvieron los siguientes resultados:
2 - 0 - 5 - 3 - 1 - 1 - 2 - 0 - 1 - 0 - 2 - 3 - 5 - 0 - 1 - 0 - 2 - 1 - 1 - 0
Efectúa el recuento y forma una tabla estadística con los datos, las frecuencias absolutas y las frecuencias relativas. Calcula la moda, la media y la mediana y representa el diagrama de barras y de sectores correspondiente.