

1.- Los goles conseguidos por partido un equipo escolar durante los últimos 25 partidos, han sido:

1, 2, 1, 1, 1, 3, 1, 3, 2, 1, 3, 5, 4, 2, 4, 2, 3, 2, 2, 2, 2, 5, 3, 2, 2

- Construir la tabla de distribución de frecuencias y porcentajes.
- Calcula la media y la moda.

2.- Se ha observado la edad de los alumnos del primer curso un de un módulo de grado superior, obteniéndose los siguientes resultados:

18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 20, 20,
20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 22, 22, 22, 22

- Construir la tabla de distribución de frecuencias y porcentajes.
- Calcula la media y la moda.

3.- El número de barras de pan consumidas durante 25 días por una familia es:

1, 2, 2, 3, 4, 2, 3, 1, 1, 3, 3, 4, 2, 4, 3, 2, 3, 4, 4, 3, 3, 3, 4, 1, 2

- Construir la tabla de distribución de frecuencias y porcentajes.
- Calcula la media y la moda.

4.- Las edades de los componentes de un club juvenil de natación son las siguientes:

13, 15, 16, 13, 14, 14, 14, 16, 14, 14, 15, 14, 14, 14, 15, 15, 15, 17, 15, 15,
15, 13, 15, 15, 17, 15, 15, 15, 15, 14, 16, 14, 16, 16, 13, 16, 17, 15, 17, 15

- Construir la tabla de distribución de frecuencias y porcentajes.
- Calcula la media y la moda.
- Haz un diagrama de barras.

5.- En una encuesta sobre el número de coches que tienen unas familias, se han obtenido las siguientes respuestas:

1, 1, 2, 1, 3, 2, 1, 4, 1, 2, 1, 2, 3, 2, 1, 1, 4, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 3

- Construir la tabla de distribución de frecuencias y porcentajes.
- Calcula la media y la moda.

6.- Haz un diagrama de sectores con la siguiente información:

Día	Número de días
Nublado	4
Nubes y claros	8
Lluvia	5
Sol	13

7.- Las temperaturas que ha marcado un termómetro durante los días de una semana en grados centígrados han sido:

Mínima	3	-2	-3	-1	3	1	2
Máxima	14	12	15	12	12	14	12

- Calcula la temperatura mínima media.
- Calcula la temperatura máxima media.

8.- Se ha preguntado a un número de usuarios de una piscina por el número de días a la semana que acuden a ella:

3 2 2 1 3 1 1 3 2 1 5 3 2 2 1 4 4 3 2 2
1 3 2 2 3 1 3 2 2 3 6 2 4 4 3 2 3 3 1 2
7 1 1 2 2 2 2 1 3 3 3 2 2 3 1 1 1 6 5 1
4 2 2 2 1 3 3 1 5 2 2 3 3 1 3 1 3 3 3 6

Calcula la media, la mediana y la moda.