

## **Problema 1**

Las notas del examen de matemáticas de 15 alumnos son las siguientes: 5, 3, 9, 7, 3, 6, 7, 5, 8, 7, 5, 4, 7, 6 y 8.

Calcular la media, moda y mediana de las notas.

**RESOLVER TAMBIEN MEDIANTE LA TABLA DE FRECUENCIAS EN CLASES Y EN VALORES**

## Problema 2

La siguiente tabla proporciona el número de gatos y de perros que tienen en casa un grupo de 10 amigos:

Gatos	Perros
3	0
0	1
0	2
1	1
1	0
0	0
3	3
1	2
6	0
0	2

- Calcular la media, moda y mediana del número de gatos.
- Lo mismo con el número de perros.
- Si sumamos el número de gatos y de perros, tenemos el número de mascotas de cada amigo. Calcular la media, moda y mediana de este dato.

### Problema 3

El profesor de gimnasia anotó el número de goles que marcaron sus 50 alumnos:

Goles	Alumnos
0	2
1	4
2	6
3	5
4	8
5	10
6	5
7	3
8	4
9	1
10	2

- Representar la gráfica *número de alumnos* en función del *número de goles* que marcaron.
- Calcular la media, moda y mediana del número de goles.
- ¿Cuántos alumnos marcaron un número de goles menor que la mediana? ¿Y mayor?