

## MODA Y MEDIA

### Página 143 – Solución ejercicio 5

#### Apartado A.

días	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
temperatura °C	12	10	12	7	7	14	10	8	6	6	7	12	9	15	15

#### Apartado B.

Hay 2 temperaturas que ocurren 3 días, 7°C y 12°C. Ambas son la moda.

#### Apartado C.

$$\text{Media: } \frac{12+10+12+7+7+14+10+8+6+6+7+2+9+15+15}{15} = \frac{150}{15} = 10^{\circ}\text{C}$$

### Página 151 – Solución ejercicio 5

Donaciones de Manuel: 15, 15, 25, 30, 40 y 35.

Donaciones de Marta: 35, 30, 35, 25, 25 y 15.

#### Apartado A.

Manuel ha donado 160 € y Marta, 165 €. Marta ha donado más dinero.

#### Apartado B.

Manuel donó más en junio.

#### Apartado C.

Manuel ha donado más dinero en mayo y menos en enero y febrero.

Marta ha donado más en enero y marzo y menos en junio.

**Apartado D.**

Moda de Manuel: 15 €.

Moda de Marta: 25 € y 35 €.

**Apartado E.**

$$\text{Media de Manuel: } \frac{15+15+25+30+40+35}{6} = \frac{160}{6} = 26,6$$

$$\text{Media de Marta: } \frac{35+30+35+25+25+15}{6} = \frac{165}{6} = 27,5$$