## Guía - Tabla de frecuencias (Forma 48)

Utiliza los datos entregados a continuación para completar la tabla de frecuencias. **Datos**: 23, 20, 18, 22, 23, 25, 26, 20, 17, 20, 24, 21, 27, 24, 23, 21, 17, 22, 21, 22, 18, 23, 19, 20, 25, 18, 19, 20,

19, 25.

| Datos | Frecuencia | Frecuencia<br>Acumulada | Probabilidad | Probabilidad<br>Acumulada |
|-------|------------|-------------------------|--------------|---------------------------|
|       |            |                         |              |                           |
|       |            |                         |              |                           |
|       |            |                         | С            |                           |
|       |            |                         |              |                           |
|       |            |                         |              |                           |
|       | A          |                         |              |                           |
|       |            |                         |              |                           |
|       |            |                         |              |                           |
|       |            |                         |              |                           |
|       |            | В                       |              | D                         |
|       |            |                         |              |                           |

Describe e interpreta el significado de los valores numéricos encontrados en las casillas señaladas.

| 2 | Casilla (A) | 3 | Casilla <b>B</b> |
|---|-------------|---|------------------|
|   | Respuesta   |   | Respuesta        |
|   |             |   |                  |
|   |             |   |                  |
|   |             |   |                  |
|   |             |   |                  |
| 4 | Casilla C   | 5 | Casilla <b>D</b> |
|   | Respuesta   |   | Respuesta        |
|   |             |   |                  |
|   |             |   |                  |
|   |             |   |                  |
|   |             |   |                  |

## **RESPUESTAS** - Tabla de frecuencias (Forma 48)

## 1 Tabla completada

| Datos | Frecuencia | Frecuencia<br>Acumulada | Probabilidad | Probabilidad<br>Acumulada |
|-------|------------|-------------------------|--------------|---------------------------|
| 17    | 2          | 2                       | 0,067        | 0,067                     |
| 18    | 3          | 5                       | 0,100        | 0,167                     |
| 19    | 3          | 8                       | 0,100        | 0,267                     |
| 20    | 5          | 13                      | 0,167        | 0,433                     |
| 21    | 3          | 16                      | 0,100        | 0,533                     |
| 22    | 3          | 19                      | 0,100        | 0,633                     |
| 23    | 4          | 23                      | 0,133        | 0,767                     |
| 24    | 2          | 25                      | 0,067        | 0,833                     |
| 25    | 3          | 28                      | 0,100        | 0,933                     |
| 26    | 1          | 29                      | 0,033        | 0,967                     |
| 27    | 1          | 30                      | 0,033        | 1,000                     |

- 2 La Frecuencia es 3, lo que significa que hay 3 datos con el valor 22.
- La Frecuencia Acumulada es 29, lo que significa que hay 29 datos que son menores o iguales a 26.
- La Probabilidad es 0,100, por lo tanto, el 10 % de los datos tienen el valor 19.
- La Probabilidad Acumulada es 0,967, es decir, el 96 % de los datos tiene un valor menor o igual a 26.