

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 28)

- 1 Utiliza los datos entregados a continuación para completar la tabla de frecuencias.
- Datos:** 16, 18, 20, 24, 18, 20, 16, 18, 21, 25, 23, 21, 18, 18, 21, 16, 16, 22, 19, 22, 15, 20, 20, 22, 20, 22, 16, 18, 17, 25.

| Datos | Frecuencia | Frecuencia Acumulada | Probabilidad | Probabilidad Acumulada |
|-------|------------|----------------------|--------------|------------------------|
|       |            |                      |              |                        |
|       |            |                      |              |                        |
|       | (A)        |                      |              |                        |
|       |            |                      |              | (D)                    |
|       |            |                      |              |                        |
|       |            |                      |              |                        |
|       |            |                      |              |                        |
|       |            |                      |              |                        |
|       |            |                      |              |                        |
|       |            | (B)                  |              |                        |
|       |            |                      | (C)          |                        |

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

- 2 Casilla (A)

Respuesta
- 3 Casilla (B)

Respuesta
- 4 Casilla (C)

Respuesta
- 5 Casilla (D)

Respuesta

---

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 28)

### 1 Tabla completada

| Datos | Frecuencia | Frecuencia Acumulada | Probabilidad | Probabilidad Acumulada |
|-------|------------|----------------------|--------------|------------------------|
| 15    | 1          | 1                    | 0,033        | 0,033                  |
| 16    | 5          | 6                    | 0,167        | 0,200                  |
| 17    | 1          | 7                    | 0,033        | 0,233                  |
| 18    | 6          | 13                   | 0,200        | 0,433                  |
| 19    | 1          | 14                   | 0,033        | 0,467                  |
| 20    | 5          | 19                   | 0,167        | 0,633                  |
| 21    | 3          | 22                   | 0,100        | 0,733                  |
| 22    | 4          | 26                   | 0,133        | 0,867                  |
| 23    | 1          | 27                   | 0,033        | 0,900                  |
| 24    | 1          | 28                   | 0,033        | 0,933                  |
| 25    | 2          | 30                   | 0,067        | 1,000                  |

2 La Frecuencia es 1, lo que significa que hay 1 datos con el valor 17.

3 La Frecuencia Acumulada es 28, lo que significa que hay 28 datos que son menores o iguales a 24.

4 La Probabilidad es 0,067, por lo tanto, el 6 % de los datos tienen el valor 25.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,433, es decir, el 43 % de los datos tiene un valor menor o igual a 18.