

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 32)

- 1 Utiliza los datos entregados a continuación para completar la tabla de frecuencias.
- Datos:** 17, 20, 19, 23, 17, 24, 21, 14, 20, 21, 19, 23, 23, 20, 17, 19, 19, 14, 21, 19, 23, 16, 18, 18, 21, 20, 20, 17, 21, 24.

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

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 32)

1 Tabla completada

| Datos | Frecuencia | Frecuencia Acumulada | Probabilidad | Probabilidad Acumulada |
|-------|------------|----------------------|--------------|------------------------|
| 14 | 2 | 2 | 0,067 | 0,067 |
| 16 | 1 | 3 | 0,033 | 0,100 |
| 17 | 4 | 7 | 0,133 | 0,233 |
| 18 | 2 | 9 | 0,067 | 0,300 |
| 19 | 5 | 14 | 0,167 | 0,467 |
| 20 | 5 | 19 | 0,167 | 0,633 |
| 21 | 5 | 24 | 0,167 | 0,800 |
| 23 | 4 | 28 | 0,133 | 0,933 |
| 24 | 2 | 30 | 0,067 | 1,000 |

2 La Frecuencia es 2, lo que significa que hay 2 datos con el valor 24.

3 La Frecuencia Acumulada es 28, lo que significa que hay 28 datos que son menores o iguales a 23.

4 La Probabilidad es 0,133, por lo tanto, el 13 % de los datos tienen el valor 17.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,300, es decir, el 30 % de los datos tiene un valor menor o igual a 18.