

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 51)

- 1 Utiliza los datos entregados a continuación para completar la tabla de frecuencias.
- Datos:** 19, 10, 10, 19, 12, 16, 14, 17, 18, 16, 18, 18, 16, 19, 18, 13, 18, 14, 13, 19, 15, 11, 16, 14, 15, 14, 11, 13, 17, 20.

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

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 51)

1 Tabla completada

| Datos | Frecuencia | Frecuencia Acumulada | Probabilidad | Probabilidad Acumulada |
|-------|------------|----------------------|--------------|------------------------|
| 10 | 2 | 2 | 0,067 | 0,067 |
| 11 | 2 | 4 | 0,067 | 0,133 |
| 12 | 1 | 5 | 0,033 | 0,167 |
| 13 | 3 | 8 | 0,100 | 0,267 |
| 14 | 4 | 12 | 0,133 | 0,400 |
| 15 | 2 | 14 | 0,067 | 0,467 |
| 16 | 4 | 18 | 0,133 | 0,600 |
| 17 | 2 | 20 | 0,067 | 0,667 |
| 18 | 5 | 25 | 0,167 | 0,833 |
| 19 | 4 | 29 | 0,133 | 0,967 |
| 20 | 1 | 30 | 0,033 | 1,000 |

2 La Frecuencia es 3, lo que significa que hay 3 datos con el valor 13.

3 La Frecuencia Acumulada es 29, lo que significa que hay 29 datos que son menores o iguales a 19.

4 La Probabilidad es 0,067, por lo tanto, el 6 % de los datos tienen el valor 17.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,167, es decir, el 16 % de los datos tiene un valor menor o igual a 12.