

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 46)

1 Utiliza los datos entregados a continuación para completar la tabla de frecuencias.

Datos: 11, 19, 18, 16, 16, 17, 17, 16, 18, 14, 19, 17, 21, 21, 21, 13, 20, 21, 18, 20, 17, 14, 20, 18, 18, 15, 15, 19, 16, 17.

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
				D
			C	
	A	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 46)

1 Tabla completada

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
11	1	1	0,033	0,033
13	1	2	0,033	0,067
14	2	4	0,067	0,133
15	2	6	0,067	0,200
16	4	10	0,133	0,333
17	5	15	0,167	0,500
18	5	20	0,167	0,667
19	3	23	0,100	0,767
20	3	26	0,100	0,867
21	4	30	0,133	1,000

2 La Frecuencia es 3, lo que significa que hay 3 datos con el valor 20.

3 La Frecuencia Acumulada es 26, lo que significa que hay 26 datos que son menores o iguales a 20.

4 La Probabilidad es 0,100, por lo tanto, el 10 % de los datos tienen el valor 19.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,333, es decir, el 33 % de los datos tiene un valor menor o igual a 16.