

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 42)

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

Datos: 14, 14, 15, 16, 14, 14, 15, 17, 11, 19, 14, 16, 15, 12, 15, 17, 13, 11, 14, 16, 15, 15, 13, 10, 14, 16, 13, 16, 12, 14.

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
			C	
				D
	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 42)

1 Tabla completada

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,033	0,033
11	2	3	0,067	0,100
12	2	5	0,067	0,167
13	3	8	0,100	0,267
14	8	16	0,267	0,533
15	6	22	0,200	0,733
16	5	27	0,167	0,900
17	2	29	0,067	0,967
19	1	30	0,033	1,000

2 La Frecuencia es 5, lo que significa que hay 5 datos con el valor 16.

3 La Frecuencia Acumulada es 29, lo que significa que hay 29 datos que son menores o iguales a 17.

4 La Probabilidad es 0,067, por lo tanto, el 6 % de los datos tienen el valor 12.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,533, es decir, el 53 % de los datos tiene un valor menor o igual a 14.