

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 35)

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

Datos: 19, 17, 20, 16, 18, 10, 14, 15, 16, 16, 12, 16, 15, 14, 14, 15, 14, 19, 13, 10, 15, 15, 17, 14, 15, 14, 16, 19, 14, 17.

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

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 35)

1 Tabla completada

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	2	2	0,067	0,067
12	1	3	0,033	0,100
13	1	4	0,033	0,133
14	7	11	0,233	0,367
15	6	17	0,200	0,567
16	5	22	0,167	0,733
17	3	25	0,100	0,833
18	1	26	0,033	0,867
19	3	29	0,100	0,967
20	1	30	0,033	1,000

2 La Frecuencia es 7, lo que significa que hay 7 datos con el valor 14.

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

4 La Probabilidad es 0,167, por lo tanto, el 16 % de los datos tienen el valor 16.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,967, es decir, el 96 % de los datos tiene un valor menor o igual a 19.