

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 39)

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

Datos: 15, 20, 20, 21, 20, 17, 14, 21, 24, 21, 19, 21, 21, 22, 16, 16, 16, 15, 19, 15, 18, 16, 20, 21, 18, 21, 20, 17, 18, 18.

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

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 39)

1 Tabla completada

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
14	1	1	0,033	0,033
15	3	4	0,100	0,133
16	4	8	0,133	0,267
17	2	10	0,067	0,333
18	4	14	0,133	0,467
19	2	16	0,067	0,533
20	5	21	0,167	0,700
21	7	28	0,233	0,933
22	1	29	0,033	0,967
24	1	30	0,033	1,000

2 La Frecuencia es 7, lo que significa que hay 7 datos con el valor 21.

3 La Frecuencia Acumulada es 29, lo que significa que hay 29 datos que son menores o iguales a 22.

4 La Probabilidad es 0,033, por lo tanto, el 3 % de los datos tienen el valor 22.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,933, es decir, el 93 % de los datos tiene un valor menor o igual a 21.