

GUÍA - Tabla de frecuencias (Forma 57)

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

Datos: 27, 24, 22, 20, 26, 23, 20, 25, 19, 20, 24, 24, 25, 23, 23, 26, 27, 24, 19, 21, 19, 24, 25, 17, 23, 22, 22, 25, 21, 22.

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 57)

1 Tabla completada

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
17	1	1	0,033	0,033
19	3	4	0,100	0,133
20	3	7	0,100	0,233
21	2	9	0,067	0,300
22	4	13	0,133	0,433
23	4	17	0,133	0,567
24	5	22	0,167	0,733
25	4	26	0,133	0,867
26	2	28	0,067	0,933
27	2	30	0,067	1,000

2 La Frecuencia es 4, lo que significa que hay 4 datos con el valor 22.

3 La Frecuencia Acumulada es 28, lo que significa que hay 28 datos que son menores o iguales a 26.

4 La Probabilidad es 0,067, por lo tanto, el 6 % de los datos tienen el valor 27.

5 La Probabilidad Acumulada es 0,433, es decir, el 43 % de los datos tiene un valor menor o igual a 22.