

## CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 25)

<b>NOMBRE</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>NOTA</b>
	/ 13	

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

**PREGUNTA:** ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

**RESPUESTAS:** 13, 15, 14, 18, 16, 12, 14, 12, 12, 12, 12, 16, 16, 14, 17, 19, 14, 13, 18, 16, 17, 19, 17, 11, 9, 17

- 1** Utilice las respuestas de los encuestados para rellenar la tabla de frecuencias. [5 puntos]

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada

Contextualice y explique el significado de los siguientes valores que aparecen en la tabla de frecuencias.

- 2** ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

<b>Respuesta</b>	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 14? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,846? [2 puntos]

Respuesta

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 25)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,038	0,038
11	1	2	0,038	0,077
12	5	7	0,192	0,269
13	2	9	0,077	0,346
14	4	13	0,154	0,500
15	1	14	0,038	0,538
16	4	18	0,154	0,692
17	4	22	0,154	0,846
18	2	24	0,077	0,923
19	2	26	0,077	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 14 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 14 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 13 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 84 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 84 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.