

## CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 14)

<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:** 14, 9, 13, 11, 19, 15, 15, 15, 11, 14, 18, 20, 15, 22, 17, 13, 7, 13, 14, 16, 17, 14, 11, 17, 15, 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 5? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 9 le corresponda la frecuencia acumulada 2? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,038? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad acumulada 0,885? [2 puntos]

Respuesta

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 14)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,038	0,038
9	1	2	0,038	0,077
11	3	5	0,115	0,192
13	3	8	0,115	0,308
14	4	12	0,154	0,462
15	5	17	0,192	0,654
16	1	18	0,038	0,692
17	4	22	0,154	0,846
18	1	23	0,038	0,885
19	1	24	0,038	0,923
20	1	25	0,038	0,962
22	1	26	0,038	1,000

- 2 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usan el celular 9 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 2 estudiante(s) usan el celular a lo más 9 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 3 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 88 % de los estudiantes utiliza el celular 18 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 88 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 18 horas dentro de la semana.