

## CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 16)

<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:** 12, 11, 16, 10, 12, 16, 17, 16, 19, 16, 12, 17, 20, 19, 20, 16, 19, 15, 15, 15, 12, 13, 15, 15, 15, 14, 18, 14

- 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 6? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 20? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,214? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]

Respuesta

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 16)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,036	0,036
11	1	2	0,036	0,071
12	4	6	0,143	0,214
13	1	7	0,036	0,250
14	2	9	0,071	0,321
15	6	15	0,214	0,536
16	5	20	0,179	0,714
17	2	22	0,071	0,786
18	1	23	0,036	0,821
19	3	26	0,107	0,929
20	2	28	0,071	1,000

- 2 Significa que hubo 6 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 20 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 20 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 21 % de los estudiantes utiliza el celular 15 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 19 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.