

## CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 17)

<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, 19, 11, 15, 6, 12, 22, 17, 14, 12, 13, 13, 16, 19, 15, 10, 12, 20, 19, 16, 7, 11, 13, 18, 14, 13, 13, 18

- 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 7 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la frecuencia acumulada 23? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 7 le corresponda la probabilidad acumulada 0,071? [2 puntos]

Respuesta

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 17)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,036	0,036
7	1	2	0,036	0,071
10	1	3	0,036	0,107
11	2	5	0,071	0,179
12	3	8	0,107	0,286
13	5	13	0,179	0,464
14	3	16	0,107	0,571
15	2	18	0,071	0,643
16	2	20	0,071	0,714
17	1	21	0,036	0,750
18	2	23	0,071	0,821
19	3	26	0,107	0,929
20	1	27	0,036	0,964
22	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 7 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 23 estudiante(s) que usan el celular 18 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 23 estudiante(s) usan el celular a lo más 18 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 10 % de los estudiantes utiliza el celular 14 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 7 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 7 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 7 horas dentro de la semana.