

## CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 2)

<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, 11, 14, 14, 20, 17, 24, 12, 10, 17, 10, 20, 13, 9, 14, 13, 10, 10, 16, 17, 13, 11, 10, 16, 13, 11, 16

- 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 16 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la frecuencia acumulada 26? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,333? [2 puntos]

Respuesta

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 2)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,037	0,037
10	5	6	0,185	0,222
11	3	9	0,111	0,333
12	1	10	0,037	0,370
13	4	14	0,148	0,519
14	4	18	0,148	0,667
16	3	21	0,111	0,778
17	3	24	0,111	0,889
20	2	26	0,074	0,963
24	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 26 estudiante(s) que usan el celular 20 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 26 estudiante(s) usan el celular a lo más 20 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 17 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 33 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 33 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.