

### CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 3)

<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:** 5, 17, 14, 14, 15, 20, 11, 15, 16, 11, 22, 18, 10, 14, 20, 19, 17, 17, 20, 12, 10, 8, 12, 14, 18, 11, 9

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la frecuencia acumulada 10? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

Respuesta

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 3)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
5	1	1	0,037	0,037
8	1	2	0,037	0,074
9	1	3	0,037	0,111
10	2	5	0,074	0,185
11	3	8	0,111	0,296
12	2	10	0,074	0,370
14	4	14	0,148	0,519
15	2	16	0,074	0,593
16	1	17	0,037	0,630
17	3	20	0,111	0,741
18	2	22	0,074	0,815
19	1	23	0,037	0,852
20	3	26	0,111	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 10 estudiante(s) que usan el celular 12 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 10 estudiante(s) usan el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 62 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 62 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.