

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 5)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 13	

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 17, 17, 14, 15, 14, 11, 16, 19, 12, 12, 15, 15, 16, 16, 15, 22, 15, 19, 12, 18, 12, 17, 16, 13, 14, 11, 11

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

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 11? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,148? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,963? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 5)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
11	3	3	0,111	0,111
12	4	7	0,148	0,259
13	1	8	0,037	0,296
14	3	11	0,111	0,407
15	5	16	0,185	0,593
16	4	20	0,148	0,741
17	3	23	0,111	0,852
18	1	24	0,037	0,889
19	2	26	0,074	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 18 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 11 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 11 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 14 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 96 % de los estudiantes utiliza el celular 19 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 96 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.