

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 18)

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: 16, 19, 11, 16, 12, 18, 14, 16, 13, 15, 12, 18, 19, 14, 14, 18, 16, 18, 14, 12, 18, 13, 12, 14, 15

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 4? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 7? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,560? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 18)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
11	1	1	0,040	0,040
12	4	5	0,160	0,200
13	2	7	0,080	0,280
14	5	12	0,200	0,480
15	2	14	0,080	0,560
16	4	18	0,160	0,720
18	5	23	0,200	0,920
19	2	25	0,080	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 7 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 7 estudiante(s) usan el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 15 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 56 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 56 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.