

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 3)

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: 12, 13, 8, 14, 12, 14, 11, 14, 19, 8, 15, 12, 15, 17, 13, 15, 17, 11, 13, 17, 11, 14, 21, 11, 8

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 14 le corresponda la frecuencia 4? [2 puntos]

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

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

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,120? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,960? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 3)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	3	3	0,120	0,120
11	4	7	0,160	0,280
12	3	10	0,120	0,400
13	3	13	0,120	0,520
14	4	17	0,160	0,680
15	3	20	0,120	0,800
17	3	23	0,120	0,920
19	1	24	0,040	0,960
21	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 14 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 13 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 13 estudiante(s) usan el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 12 % de los estudiantes utiliza el celular 17 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.