

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 16)

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: 15, 17, 12, 18, 16, 9, 16, 13, 16, 13, 19, 9, 12, 17, 16, 17, 13, 15, 18, 18, 12, 14, 19, 19, 14

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

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

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 12? [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 13 le corresponda la probabilidad acumulada 0,320? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 16)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	2	2	0,080	0,080
12	3	5	0,120	0,200
13	3	8	0,120	0,320
14	2	10	0,080	0,400
15	2	12	0,080	0,480
16	4	16	0,160	0,640
17	3	19	0,120	0,760
18	3	22	0,120	0,880
19	3	25	0,120	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 17 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 12 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 12 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 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 32 % de los estudiantes utiliza el celular 13 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 32 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.