

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 24)

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: 11, 12, 12, 10, 17, 10, 14, 13, 11, 13, 14, 17, 17, 14, 15, 13, 13, 14, 15, 13, 16, 6, 10, 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 14 le corresponda la frecuencia 5? [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 12 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

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

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 24)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,040	0,040
10	3	4	0,120	0,160
11	2	6	0,080	0,240
12	2	8	0,080	0,320
13	5	13	0,200	0,520
14	5	18	0,200	0,720
15	3	21	0,120	0,840
16	1	22	0,040	0,880
17	3	25	0,120	1,000

- 2 Significa que hubo 5 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 8 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 32 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 32 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.