

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 7)

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: 13, 11, 17, 14, 13, 8, 17, 15, 14, 18, 20, 12, 13, 12, 11, 12, 12, 19, 10, 15, 12, 14, 16, 10, 14, 20, 16

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 10 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 21? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,370? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 7)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	1	1	0,037	0,037
10	2	3	0,074	0,111
11	2	5	0,074	0,185
12	5	10	0,185	0,370
13	3	13	0,111	0,481
14	4	17	0,148	0,630
15	2	19	0,074	0,704
16	2	21	0,074	0,778
17	2	23	0,074	0,852
18	1	24	0,037	0,889
19	1	25	0,037	0,926
20	2	27	0,074	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 10 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 21 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 21 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 15 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 37 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 37 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.