

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 20)

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: 17, 14, 18, 9, 15, 10, 15, 13, 11, 15, 14, 14, 15, 17, 12, 11, 13, 15, 8, 17, 18, 19, 15, 12, 14, 18, 19

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 11 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 19? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,815? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 20)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	1	1	0,037	0,037
9	1	2	0,037	0,074
10	1	3	0,037	0,111
11	2	5	0,074	0,185
12	2	7	0,074	0,259
13	2	9	0,074	0,333
14	4	13	0,148	0,481
15	6	19	0,222	0,704
17	3	22	0,111	0,815
18	3	25	0,111	0,926
19	2	27	0,074	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 19 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 19 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 81 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 81 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.