

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 9)

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, 7, 15, 19, 12, 21, 13, 7, 11, 15, 16, 14, 11, 14, 22, 16, 9, 18, 13, 13, 20, 13, 17, 13, 16, 11, 17

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 9 le corresponda la frecuencia acumulada 3? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 9)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	2	2	0,074	0,074
9	1	3	0,037	0,111
11	3	6	0,111	0,222
12	1	7	0,037	0,259
13	5	12	0,185	0,444
14	2	14	0,074	0,519
15	3	17	0,111	0,630
16	3	20	0,111	0,741
17	2	22	0,074	0,815
18	1	23	0,037	0,852
19	1	24	0,037	0,889
20	1	25	0,037	0,926
21	1	26	0,037	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usan el celular 9 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 3 estudiante(s) usan el celular a lo más 9 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 11 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 74 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 74 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.