

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 19)

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: 12, 17, 18, 19, 13, 28, 16, 9, 15, 19, 13, 12, 16, 20, 14, 15, 6, 11, 14, 17, 13, 23, 17, 12, 17, 18

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 4? [2 puntos]

Respuesta

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

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,115? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 19)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,038	0,038
9	1	2	0,038	0,077
11	1	3	0,038	0,115
12	3	6	0,115	0,231
13	3	9	0,115	0,346
14	2	11	0,077	0,423
15	2	13	0,077	0,500
16	2	15	0,077	0,577
17	4	19	0,154	0,731
18	2	21	0,077	0,808
19	2	23	0,077	0,885
20	1	24	0,038	0,923
23	1	25	0,038	0,962
28	1	26	0,038	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 17 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usan el celular 9 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 2 estudiante(s) usan el celular a lo más 9 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 11 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 11 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.