

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 26)

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, 10, 19, 17, 16, 15, 11, 15, 15, 15, 14, 13, 12, 13, 16, 12, 15, 12, 11, 13, 21, 12, 16, 15, 13, 16, 13, 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 12 le corresponda la frecuencia 4? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la frecuencia acumulada 3? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 26)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,036	0,036
11	2	3	0,071	0,107
12	4	7	0,143	0,250
13	5	12	0,179	0,429
14	1	13	0,036	0,464
15	6	19	0,214	0,679
16	5	24	0,179	0,857
17	2	26	0,071	0,929
19	1	27	0,036	0,964
21	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usan el celular 11 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 3 estudiante(s) usan el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 11 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.