

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 10)

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: 18, 17, 16, 12, 21, 12, 20, 14, 17, 17, 17, 13, 14, 14, 7, 19, 24, 16, 10, 21, 10, 19, 16, 15, 13

- 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 20 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 10? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,560? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 10)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,040	0,040
10	2	3	0,080	0,120
12	2	5	0,080	0,200
13	2	7	0,080	0,280
14	3	10	0,120	0,400
15	1	11	0,040	0,440
16	3	14	0,120	0,560
17	4	18	0,160	0,720
18	1	19	0,040	0,760
19	2	21	0,080	0,840
20	1	22	0,040	0,880
21	2	24	0,080	0,960
24	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 20 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 10 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 10 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 13 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 56 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 56 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.