

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 6)

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: 19, 10, 16, 12, 13, 13, 14, 15, 18, 14, 14, 11, 15, 15, 12, 12, 12, 11, 14, 14, 6, 19, 15, 14, 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 18 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 21? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,840? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 6)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,040	0,040
10	1	2	0,040	0,080
11	2	4	0,080	0,160
12	4	8	0,160	0,320
13	3	11	0,120	0,440
14	6	17	0,240	0,680
15	4	21	0,160	0,840
16	1	22	0,040	0,880
18	1	23	0,040	0,920
19	2	25	0,080	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 18 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 21 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 21 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 10 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 84 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 84 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.