

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 15)

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, 13, 18, 14, 16, 12, 17, 16, 13, 10, 13, 14, 13, 13, 14, 15, 15, 16, 13, 10, 14, 16, 18, 13, 21

- 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 2? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 23? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 15)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	2	2	0,074	0,074
12	2	4	0,074	0,148
13	7	11	0,259	0,407
14	4	15	0,148	0,556
15	2	17	0,074	0,630
16	4	21	0,148	0,778
17	2	23	0,074	0,852
18	3	26	0,111	0,963
21	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 23 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 23 estudiante(s) usan el celular a lo más 17 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 62 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 62 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.