

## CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 18)

<b>NOMBRE</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>NOTA</b>
	/ 13	

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

**PREGUNTA:** ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

**RESPUESTAS:** 15, 14, 13, 21, 15, 20, 18, 10, 11, 14, 13, 17, 18, 15, 13, 12, 17, 15, 19, 14, 16, 13, 18, 13, 20

**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 1? [2 puntos]

<b>Respuesta</b>	
------------------	--

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

Respuesta


4 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta


5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,080? [2 puntos]

Respuesta


## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 18)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,040	0,040
11	1	2	0,040	0,080
12	1	3	0,040	0,120
13	5	8	0,200	0,320
14	3	11	0,120	0,440
15	4	15	0,160	0,600
16	1	16	0,040	0,640
17	2	18	0,080	0,720
18	3	21	0,120	0,840
19	1	22	0,040	0,880
20	2	24	0,080	0,960
21	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 15 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 15 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 16 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 8 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.