

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 19)

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, 13, 14, 10, 18, 15, 13, 18, 15, 13, 12, 18, 10, 15, 16, 14, 16, 19, 22, 13, 16, 16, 18, 16, 15, 20, 10, 12

- 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 16 le corresponda la frecuencia 5? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la frecuencia acumulada 6? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 19)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	3	3	0,107	0,107
12	3	6	0,107	0,214
13	4	10	0,143	0,357
14	2	12	0,071	0,429
15	4	16	0,143	0,571
16	5	21	0,179	0,750
18	4	25	0,143	0,893
19	1	26	0,036	0,929
20	1	27	0,036	0,964
22	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 6 estudiante(s) que usan el celular 12 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 6 estudiante(s) usan el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 10 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 75 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 75 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.