

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 11)

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: 14, 18, 15, 17, 17, 14, 17, 13, 15, 14, 13, 10, 18, 11, 17, 10, 10, 9, 14, 15, 12, 13, 14, 16, 13, 15, 21, 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 11 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,179? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 11)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,036	0,036
10	3	4	0,107	0,143
11	1	5	0,036	0,179
12	1	6	0,036	0,214
13	4	10	0,143	0,357
14	5	15	0,179	0,536
15	4	19	0,143	0,679
16	1	20	0,036	0,714
17	4	24	0,143	0,857
18	2	26	0,071	0,929
20	1	27	0,036	0,964
21	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 24 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 24 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 18 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 17 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 17 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.