

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 14)

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: 10, 8, 15, 9, 17, 22, 16, 12, 13, 14, 10, 11, 16, 16, 12, 21, 16, 13, 14, 14, 9, 16, 11, 13, 11, 6, 12, 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 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 21 le corresponda la probabilidad acumulada 0,964? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 14)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,036	0,036
8	1	2	0,036	0,071
9	2	4	0,071	0,143
10	2	6	0,071	0,214
11	3	9	0,107	0,321
12	3	12	0,107	0,429
13	3	15	0,107	0,536
14	3	18	0,107	0,643
15	1	19	0,036	0,679
16	5	24	0,179	0,857
17	1	25	0,036	0,893
20	1	26	0,036	0,929
21	1	27	0,036	0,964
22	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 3 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 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 24 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 3 % de los estudiantes utiliza el celular 21 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 96 % de los estudiantes utiliza el celular 21 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 96 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 21 horas dentro de la semana.