

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 27)

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: 11, 14, 11, 11, 15, 18, 9, 16, 8, 24, 17, 13, 15, 11, 12, 11, 9, 17, 7, 14, 16, 20, 10, 7, 9

- 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 9 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 18? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 27)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	2	2	0,080	0,080
8	1	3	0,040	0,120
9	3	6	0,120	0,240
10	1	7	0,040	0,280
11	5	12	0,200	0,480
12	1	13	0,040	0,520
13	1	14	0,040	0,560
14	2	16	0,080	0,640
15	2	18	0,080	0,720
16	2	20	0,080	0,800
17	2	22	0,080	0,880
18	1	23	0,040	0,920
20	1	24	0,040	0,960
24	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 9 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 18 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 18 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 14 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 52 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 52 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.