

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 6)

NOMBRE

PUNTAJE

/ 13

NOTA

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

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

RESPUESTAS: 17, 12, 9, 14, 10, 13, 14, 15, 8, 12, 14, 13, 12, 14, 13, 13, 13, 16, 11, 11, 13, 18, 14, 9, 17, 8, 14

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 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 16? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 9 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,259? [2 puntos]

Respuesta

---

## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 6)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	2	2	0,074	0,074
9	2	4	0,074	0,148
10	1	5	0,037	0,185
11	2	7	0,074	0,259
12	3	10	0,111	0,370
13	6	16	0,222	0,593
14	6	22	0,222	0,815
15	1	23	0,037	0,852
16	1	24	0,037	0,889
17	2	26	0,074	0,963
18	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 9 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 16 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 16 estudiante(s) usan el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 9 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 25 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 25 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.