

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 23)

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, 14, 12, 14, 13, 16, 12, 16, 16, 15, 16, 12, 16, 13, 10, 20, 19, 15, 15, 15, 14, 15, 15, 7, 10, 15

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 19 le corresponda la frecuencia acumulada 25? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,269? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la probabilidad acumulada 0,115? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 23)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,038	0,038
10	2	3	0,077	0,115
12	3	6	0,115	0,231
13	2	8	0,077	0,308
14	3	11	0,115	0,423
15	7	18	0,269	0,692
16	5	23	0,192	0,885
17	1	24	0,038	0,923
19	1	25	0,038	0,962
20	1	26	0,038	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 25 estudiante(s) que usan el celular 19 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 25 estudiante(s) usan el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 26 % de los estudiantes utiliza el celular 15 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 10 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 11 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 10 horas dentro de la semana.