

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 7)

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: 12, 19, 10, 13, 19, 18, 9, 14, 15, 9, 16, 9, 13, 14, 16, 18, 15, 13, 14, 18, 14, 20, 17, 19, 17, 12

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 18 le corresponda la frecuencia 3? [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 13 le corresponda la probabilidad 0,115? [2 puntos]

Respuesta


5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]

Respuesta


## RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 7)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	3	3	0,115	0,115
10	1	4	0,038	0,154
12	2	6	0,077	0,231
13	3	9	0,115	0,346
14	4	13	0,154	0,500
15	2	15	0,077	0,577
16	2	17	0,077	0,654
17	2	19	0,077	0,731
18	3	22	0,115	0,846
19	3	25	0,115	0,962
20	1	26	0,038	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 18 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 11 % de los estudiantes utiliza el celular 13 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 96 % de los estudiantes utiliza el celular 19 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 96 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.