

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 15)

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: 17, 21, 10, 20, 20, 20, 19, 11, 11, 25, 13, 14, 14, 17, 14, 15, 12, 17, 18, 18, 18, 11, 9, 13, 13, 15, 22

- 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 12 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la frecuencia acumulada 20? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 15)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,037	0,037
10	1	2	0,037	0,074
11	3	5	0,111	0,185
12	1	6	0,037	0,222
13	3	9	0,111	0,333
14	3	12	0,111	0,444
15	2	14	0,074	0,519
17	3	17	0,111	0,630
18	3	20	0,111	0,741
19	1	21	0,037	0,778
20	3	24	0,111	0,889
21	1	25	0,037	0,926
22	1	26	0,037	0,963
25	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 20 estudiante(s) que usan el celular 18 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 20 estudiante(s) usan el celular a lo más 18 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 11 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 62 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 62 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.