

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 4)

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: 22, 7, 12, 17, 14, 15, 16, 14, 20, 9, 18, 14, 18, 16, 14, 10, 11, 12, 14, 8, 14, 25, 11, 14, 13, 10, 14, 24

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 22? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la probabilidad acumulada 0,893? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 4)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,036	0,036
8	1	2	0,036	0,071
9	1	3	0,036	0,107
10	2	5	0,071	0,179
11	2	7	0,071	0,250
12	2	9	0,071	0,321
13	1	10	0,036	0,357
14	8	18	0,286	0,643
15	1	19	0,036	0,679
16	2	21	0,071	0,750
17	1	22	0,036	0,786
18	2	24	0,071	0,857
20	1	25	0,036	0,893
22	1	26	0,036	0,929
24	1	27	0,036	0,964
25	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 13 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 22 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 22 estudiante(s) usan el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 10 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 89 % de los estudiantes utiliza el celular 20 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 89 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 20 horas dentro de la semana.