

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 20)

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: 14, 10, 13, 14, 20, 8, 14, 12, 23, 18, 22, 8, 18, 20, 14, 24, 13, 18, 16, 13, 19, 15, 13, 16, 9, 13, 18, 9

- 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 20 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la frecuencia acumulada 25? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 23 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 22 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 20)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	2	2	0,071	0,071
9	2	4	0,071	0,143
10	1	5	0,036	0,179
12	1	6	0,036	0,214
13	5	11	0,179	0,393
14	4	15	0,143	0,536
15	1	16	0,036	0,571
16	2	18	0,071	0,643
18	4	22	0,143	0,786
19	1	23	0,036	0,821
20	2	25	0,071	0,893
22	1	26	0,036	0,929
23	1	27	0,036	0,964
24	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 20 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 25 estudiante(s) que usan el celular 20 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 25 estudiante(s) usan el celular a lo más 20 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 3 % de los estudiantes utiliza el celular 23 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 22 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 22 horas dentro de la semana.