CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 1)

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 14, \ 17, \ 11, \ 7, \ 13, \ 12, \ 16, \ 11, \ 9, \ 16, \ 19, \ 13, \ 10, \ 11, \ 18, \ 16, \ 17, \ 11, \ 15, \ 14, \ 14, \ 20, \ 13, \ 12, \ 12, \ 12, \ 12, \ 13, \ 14, \ 1$

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

Respuesta	

- Respuesta -	
Qué significa que	e al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta	
Qué significa que	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,680? [2 puntos]
Respuesta	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 1)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,040	0,040
9	1	2	0,040	0,080
10	1	3	0,040	0,120
11	4	7	0,160	0,280
12	3	10	0,120	0,400
13	3	13	0,120	0,520
14	3	16	0,120	0,640
15	1	17	0,040	0,680
16	3	20	0,120	0,800
17	2	22	0,080	0,880
18	1	23	0,040	0,920
19	1	24	0,040	0,960
20	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 10 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 20 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 20 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- Significa que el 68 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 68 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 2)

Nombre	PUNTAJE
TTO MERCE	The same of the sa
	/ 13
	J(

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 14, \ 11, \ 14, \ 14, \ 20, \ 17, \ 24, \ 12, \ 10, \ 17, \ 10, \ 20, \ 13, \ 9, \ 14, \ 13, \ 10, \ 10, \ 16, \ 17, \ 13, \ 11, \ 10, \ 16, \ 13, \ 11, \ 16, \ 16, \ 17, \ 18, \ 11, \ 10, \ 16, \ 18, \ 11, \ 16, \ 18, \ 11, \ 10, \$

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.	

¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta		
[Leopuesta	J	

- Respuesta	
Oué significa gu	ue al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
- Respuesta	
Oué significa gu	ue al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,333? [2 puntos]
	te di dato 11 le corresponda la probabilidad dedinalidad 0,333. [2 pantos]
- Respuesta	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 2)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,037	0,037
10	5	6	0,185	0,222
11	3	9	0,111	0,333
12	1	10	0,037	0,370
13	4	14	0,148	0,519
14	4	18	0,148	0,667
16	3	21	0,111	0,778
17	3	24	0,111	0,889
20	2	26	0,074	0,963
24	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 26 estudiante(s) que usan el celular 20 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 26 estudiante(s) usan el celular a lo más 20 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 17 horas dentro de la semana.
- Significa que el 33 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 33 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 3)

Nombre	PUNTAJE
1102.	
	Jt Jt

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 5, \ 17, \ 14, \ 14, \ 15, \ 20, \ 11, \ 15, \ 16, \ 11, \ 22, \ 18, \ 10, \ 14, \ 20, \ 19, \ 17, \ 17, \ 20, \ 12, \ 10, \ 8, \ 12, \ 14, \ 18, \ 11, \ 9, \ 10$

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.

Qué significa o	
Respuesta	J
	que al dato 12 le corresponda la frecuencia acumulada 10? [2 puntos]
Respuesta	J
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
ué significa c Respuesta	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta	que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos] que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
Respuesta ué significa c	
Respuesta	
Respuesta ué significa c	
Respuesta pué significa c	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 3)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
5	1	1	0,037	0,037
8	1	2	0,037	0,074
9	1	3	0,037	0,111
10	2	5	0,074	0,185
11	3	8	0,111	0,296
12	2	10	0,074	0,370
14	4	14	0,148	0,519
15	2	16	0,074	0,593
16	1	17	0,037	0,630
17	3	20	0,111	0,741
18	2	22	0,074	0,815
19	1	23	0,037	0,852
20	3	26	0,111	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 10 estudiante(s) que usan el celular 12 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 10 estudiante(s) usan el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- Significa que el 62 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 62 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 4)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 13	
		Jl

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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.

Respuesta	ገ
Respuesta	
	que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 22? [2 puntos]
Respuesta	J
Oué significa d	nie al dato 10 le corresponda la probabilidad 0.071? [2 puntos]
Qué significa q Respuesta	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	γue al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
Respuesta Qué significa o	que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos] que al dato 20 le corresponda la probabilidad acumulada 0,893? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Qué significa o	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 4)

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.
- 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.
- 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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 5)

Nombre	PUNTAJE
TTOMBILE	
	/ 13
	JL JL

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 17, 17, 14, 15, 14, 11, 16, 19, 12, 12, 15, 15, 16, 16, 15, 22, 15, 19, 12, 18, 12, 17, 16, 13, 14, 11, 11

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 1? [2 puntos]

Respuesta	<u> </u>		
)		

Respuesta		
Qué significa que	e al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,148? [2 punto:	3]
Respuesta		
Respuesta		
Qué significa que	e al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,96	3? [2 puntos]
Decnilecta		
Respuesta		

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 5)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
11	3	3	0,111	0,111
12	4	7	0,148	0,259
13	1	8	0,037	0,296
14	3	11	0,111	0,407
15	5	16	0,185	0,593
16	4	20	0,148	0,741
17	3	23	0,111	0,852
18	1	24	0,037	0,889
19	2	26	0,074	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 18 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 11 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 11 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 14 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- 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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 6)

/ 13	NOMBRE	PUNTAJE
	TO MENT	

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 19, 10, 16, 12, 13, 13, 14, 15, 18, 14, 14, 11, 15, 15, 12, 12, 12, 11, 14, 14, 6, 19, 15, 14, 13

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 1? [2 puntos]

Respuesta	}			

Respuesta					
Oué significe a	e al dato 10 le correspon	nda la probabilid	ad 0.0402 [2 pu	ntosl	
Que significa qu	e al dato 10 le correspor	ida ia probabilid	lau 0,040 : [2 pu	11108]	
Respuesta					
				_	_
			ad acumulada),840? [2 punto:	s]
Qué significa q	e al dato 15 le correspon	nda la probabilid	ida acamalada		
	e al dato 15 le correspor 	nda la probabilid 			
Qué significa q - Respuesta	e al dato 15 le correspor 	nda la probabilid	ad deamaida		
	e al dato 15 le correspor	nda la probabilid	ad deamanda		
	e al dato 15 le correspor	nda la probabilid			
	e al dato 15 le correspor	nda la probabilid			
	e al dato 15 le correspor	nda la probabilid			
	e al dato 15 le correspor	nda la probabilid			

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 6)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,040	0,040
10	1	2	0,040	0,080
11	2	4	0,080	0,160
12	4	8	0,160	0,320
13	3	11	0,120	0,440
14	6	17	0,240	0,680
15	4	21	0,160	0,840
16	1	22	0,040	0,880
18	1	23	0,040	0,920
19	2	25	0,080	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 18 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 21 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 21 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 10 horas dentro de la semana.
- Significa que el 84 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 84 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 7)

Nombre	PUNTAJE	NOTA
	/10	
	/ 13	

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 12, \ 19, \ 10, \ 13, \ 19, \ 18, \ 9, \ 14, \ 15, \ 9, \ 16, \ 9, \ 13, \ 14, \ 16, \ 18, \ 15, \ 13, \ 14, \ 18, \ 14, \ 20, \ 17, \ 19, \ 17, \ 12, \ 18, \ 14, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18, \ 18$

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	e
frecuencias.			

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

Respuesta }	

Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,115? [2 puntos] Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos] Respuesta	- Respuesta	
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
Respuesta Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]	Qué significa qu	ue al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,115? [2 puntos]
Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]		
	Respuesta	
Respuesta	Dué significa qu	ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0.962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]
		ue al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,962? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 7)

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.
- 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.
- 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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 8)

Nombre	PUNTAJE		Nota	
TOMBICE .	ر توسیت		LIGIA	·
	/	/ 13		

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 15, \ 13, \ 10, \ 13, \ 18, \ 14, \ 17, \ 16, \ 17, \ 17, \ 20, \ 16, \ 11, \ 19, \ 19, \ 15, \ 13, \ 15, \ 19, \ 20, \ 10, \ 12, \ 15, \ 14, \ 14, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \ 15, \ 15, \ 15, \ 14, \ 15, \$

1 Utilice las respuestas de los encuestados para rellenar la tabla de frecuencias. [5 puntos]

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada

	1 .	4 . 1. 1 1 .
Contextualice y explique el significado de los siguientes valores que aparecen	en ia	tabia de
frecuencias.		

¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta		
[Libbp debta.	J	

- Respuesta -	
Qué significa que	al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,120? [2 puntos]
- Respuesta -	
Qué significa que	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
Qué significa que 	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 8)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	2	2	0,080	0,080
11	1	3	0,040	0,120
12	1	4	0,040	0,160
13	3	7	0,120	0,280
14	2	9	0,080	0,360
15	5	14	0,200	0,560
16	2	16	0,080	0,640
17	3	19	0,120	0,760
18	1	20	0,040	0,800
19	3	23	0,120	0,920
20	2	25	0,080	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 9 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 9 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 12 % de los estudiantes utiliza el celular 17 horas dentro de la semana.
- Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 19 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 9)

Nombre	PUNTAJE
1102.	
	Jt Jt

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 15, \ 7, \ 15, \ 19, \ 12, \ 21, \ 13, \ 7, \ 11, \ 15, \ 16, \ 14, \ 11, \ 14, \ 22, \ 16, \ 9, \ 18, \ 13, \ 13, \ 20, \ 13, \ 17, \ 13, \ 16, \ 11, \ 17, \ 18$

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.

Qué significa o	
Respuesta	J
	que al dato 9 le corresponda la frecuencia acumulada 3? [2 puntos]
Respuesta	J
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
ué significa (Respuesta	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
Respuesta vué significa o	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta vué significa o	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta vué significa o	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta vué significa o	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta vué significa o	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta vué significa o	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]
Respuesta Dué significa d	que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 9)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	2	2	0,074	0,074
9	1	3	0,037	0,111
11	3	6	0,111	0,222
12	1	7	0,037	0,259
13	5	12	0,185	0,444
14	2	14	0,074	0,519
15	3	17	0,111	0,630
16	3	20	0,111	0,741
17	2	22	0,074	0,815
18	1	23	0,037	0,852
19	1	24	0,037	0,889
20	1	25	0,037	0,926
21	1	26	0,037	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 3 estudiante(s) que usan el celular 9 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 3 estudiante(s) usan el celular a lo más 9 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 11 horas dentro de la semana.
- Significa que el 74 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 74 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 10)

NOMBRE	PUNTAJE)——	NOTA)——
		/ 13		J

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 16, 18, 13, 9, 9, 13, 10, 19, 23, 15, 15, 11, 15, 15, 13, 12, 17, 10, 13, 12, 15, 17, 7, 10, 13, 10, 14

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	s que aparecen e	en la tabla de
frecuencias.		

2	¿Qué significa qu	e al dato 16 le	corresponda la	frecuencia	1? [2 puntos]
---	-------------------	-----------------	----------------	------------	---------------

Respuesta	

-{ R€	espuesta]								
Oné s	ignifica m	ıe al dato 1	3 le corre	snonda la	nrohahili	dad 0 185	? [2 nunto	ıel	
		ic ai dato i	J IC COITCE	sportaa ta	рговавш		. _{[2} purite		
-L R€	espuesta								
Oné s	ignifica m	ıe al dato 1	1 le corre	snonda la	nrohahili	dad acun	nulada 0 2	962 [2 nu	ntoel
		ic ar auto 1	Tic correc	эронаа н	рговавш	idad acari	rarada 0,2	50. [2 pu	11100]
-L Re	espuesta								

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 10)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,037	0,037
9	2	3	0,074	0,111
10	4	7	0,148	0,259
11	1	8	0,037	0,296
12	2	10	0,074	0,370
13	5	15	0,185	0,556
14	1	16	0,037	0,593
15	5	21	0,185	0,778
16	1	22	0,037	0,815
17	2	24	0,074	0,889
18	1	25	0,037	0,926
19	1	26	0,037	0,963
23	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 26 estudiante(s) que usan el celular 19 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 26 estudiante(s) usan el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 18 % de los estudiantes utiliza el celular 13 horas dentro de la semana.
- Significa que el 29 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 29 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 11)

Nombre	PUNTAJE
TTOMBILE	
	/ 13
	JL JL

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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 ZQue significa que ai dato 11 le corresponda la frecuencia 1: [2 puntos	2	¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]
---	---	--

Respuesta	}		

- Respuesta -	
Qué significa que	e al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta	
	e al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,179? [2 puntos]
Qué significa que	c ar acto 11 to corresponde to probabilities acumulate 0,175; [2 puntos]
	e ai auto 11 le corresponda la probabilidad deditidada 0,175: [2 puntos]
Qué significa que Respuesta	e al auto 11 le corresponda la probabilidad deditidada 0,175: [2 puntos]
	e ai auto 11 le corresponda la probabilidad deumaidad 0,175: [2 puntos]
	e ai auto 11 le corresponda la probabilidad deditidada 0,175: [2 puntos]
	e ai auto 11 le corresponda la probabilidad deditidada 0,175: [2 puntos]
	e ai auto 11 le corresponda la probabilitata deditidiada 0,175: [2 puntos]
	e ai auto 11 le corresponda la probabilidad deditidada 0,175: [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 11)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,036	0,036
10	3	4	0,107	0,143
11	1	5	0,036	0,179
12	1	6	0,036	0,214
13	4	10	0,143	0,357
14	5	15	0,179	0,536
15	4	19	0,143	0,679
16	1	20	0,036	0,714
17	4	24	0,143	0,857
18	2	26	0,071	0,929
20	1	27	0,036	0,964
21	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 24 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 24 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 18 horas dentro de la semana.
- Significa que el 17 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 17 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 12)

Nombre	PUNTAJE
	/ 13

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 19, 22, 23, 13, 17, 21, 14, 20, 10, 10, 14, 14, 10, 12, 17, 19, 8, 12, 16, 16, 12, 20, 17, 19, 11

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 a	l dato 12 le corresponda la	frecuencia 3? [2 puntos]
---	----------------------	-----------------------------	--------------------------

Respuesta	
[Little	

Respuesta	J-	
04		1
¿ué significa	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 pun	os]
Respuesta	<u> </u>	
	٧	
		2000 50 1
Que significa	que al dato 13 le corresponda la probabilidad acumulada 0,	360? [2 puntos]
]	
Respuesta	J	
Respuesta	-	
Respuesta		

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 12)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	1	1	0,040	0,040
10	3	4	0,120	0,160
11	1	5	0,040	0,200
12	3	8	0,120	0,320
13	1	9	0,040	0,360
14	3	12	0,120	0,480
16	2	14	0,080	0,560
17	3	17	0,120	0,680
19	3	20	0,120	0,800
20	2	22	0,080	0,880
21	1	23	0,040	0,920
22	1	24	0,040	0,960
23	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 14 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 14 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 20 horas dentro de la semana.
- Significa que el 36 % de los estudiantes utiliza el celular 13 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 36 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 13)

Nombre	PUNTAJE
TTOMBILE	
	/ 13
	JL JL

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

Respuestas: 16, 20, 12, 19, 9, 15, 15, 19, 15, 13, 15, 15, 16, 22, 16, 12, 16, 14, 14, 10, 17, 12, 9, 12, 10, 15, 21

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 ta	abla de
frecuencias.		

2	¿Qué significa que al dato 23	l le corresponda la	frecuencia 1? [2	puntos [•]
	(\			P SIZICO S.

Respuesta			

- Respuesta -	
Qué significa que	e al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,148? [2 puntos]
- Respuesta -	
Qué significa que	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
Qué significa que Respuesta	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
	e al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 13)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	2	2	0,074	0,074
10	2	4	0,074	0,148
12	4	8	0,148	0,296
13	1	9	0,037	0,333
14	2	11	0,074	0,407
15	6	17	0,222	0,630
16	4	21	0,148	0,778
17	1	22	0,037	0,815
19	2	24	0,074	0,889
20	1	25	0,037	0,926
21	1	26	0,037	0,963
22	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 21 hora(s) dentro de una semana.
- 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 14 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- Significa que el 62 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 62 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 14)

Nombre	PUNTAJE
110.112112	
	11

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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.

Qué significa o	٦
Respuesta	J
	que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]
Respuesta	J
	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
ué significa c Respuesta	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]
Respuesta Dué significa c	que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos] que al dato 21 le corresponda la probabilidad acumulada 0,964? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Dué significa c	
Respuesta Dué significa c	
Respuesta pué significa c	
Respuesta pué significa c	
Respuesta	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 14)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,036	0,036
8	1	2	0,036	0,071
9	2	4	0,071	0,143
10	2	6	0,071	0,214
11	3	9	0,107	0,321
12	3	12	0,107	0,429
13	3	15	0,107	0,536
14	3	18	0,107	0,643
15	1	19	0,036	0,679
16	5	24	0,179	0,857
17	1	25	0,036	0,893
20	1	26	0,036	0,929
21	1	27	0,036	0,964
22	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 24 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 24 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 3 % de los estudiantes utiliza el celular 21 horas dentro de la semana.
- Significa que el 96 % de los estudiantes utiliza el celular 21 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 96 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 21 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 15)

Nombre	PUNTAJE
1102.	
	Jt Jt

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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.

Qué significa q	ገ
Respuesta	
	que al dato 18 le corresponda la frecuencia acumulada 20? [2 puntos]
Respuesta	J
Oué significa o	tue al dato 11 le corresponda la probabilidad 0 1112 [2 puntos]
Qué significa q Respuesta	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
Respuesta Qué significa o	que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos] que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Qué significa o	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 15)

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.
- 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.
- 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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 16)

Nombre	PUNTAJE
TTO MERCE	The same of the sa
	/ 13
	J(

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 12, 11, 16, 10, 12, 16, 17, 16, 19, 16, 12, 17, 20, 19, 20, 16, 19, 15, 15, 15, 15, 12, 13, 15, 15, 15, 14, 18, 14

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.		

¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia 6? [2 puntos]

\Box	Respuesta				
[11001	J			•
ι					

- Respuesta -	
Qué significa que	e al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,214? [2 puntos]
- Respuesta -	
Qué significa que	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
	e al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
Qué significa que Respuesta	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
	al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
	e al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
	e al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
	e al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 16)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,036	0,036
11	1	2	0,036	0,071
12	4	6	0,143	0,214
13	1	7	0,036	0,250
14	2	9	0,071	0,321
15	6	15	0,214	0,536
16	5	20	0,179	0,714
17	2	22	0,071	0,786
18	1	23	0,036	0,821
19	3	26	0,107	0,929
20	2	28	0,071	1,000

- 2 Significa que hubo 6 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 20 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 20 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 21 % de los estudiantes utiliza el celular 15 horas dentro de la semana.
- Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 19 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 17)

Nombre	PUNTAJE
1102.	
	Jt Jt

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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.

	que al dato 7 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos] า
Respuesta	J
Qué significa c	que al dato 18 le corresponda la frecuencia acumulada 23? [2 puntos]
	J
Respuesta	J
Oué significa	ma al data 14 la compora en de la probabilidad 0 1072 [2 propted]
	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
Qué significa c Respuesta	γue al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	μue al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Qué significa o	que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos] que al dato 7 le corresponda la probabilidad acumulada 0,071? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Qué significa o	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 17)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,036	0,036
7	1	2	0,036	0,071
10	1	3	0,036	0,107
11	2	5	0,071	0,179
12	3	8	0,107	0,286
13	5	13	0,179	0,464
14	3	16	0,107	0,571
15	2	18	0,071	0,643
16	2	20	0,071	0,714
17	1	21	0,036	0,750
18	2	23	0,071	0,821
19	3	26	0,107	0,929
20	1	27	0,036	0,964
22	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 7 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 23 estudiante(s) que usan el celular 18 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 23 estudiante(s) usan el celular a lo más 18 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 10 % de los estudiantes utiliza el celular 14 horas dentro de la semana.
- Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 7 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 7 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 7 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 18)

NOMBRE	PUNTAJE NOTA

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 15, \ 14, \ 13, \ 21, \ 15, \ 20, \ 18, \ 10, \ 11, \ 14, \ 13, \ 17, \ 18, \ 15, \ 13, \ 12, \ 17, \ 15, \ 19, \ 14, \ 16, \ 13, \ 18, \ 13, \ 20, \ 18, \$

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 ta	abla de
frecuencias.		

2	¿Qué significa q	ue al dato 12 l	e corresponda la	frecuencia 1?	[2 puntos
	C 4 222 2222222 4		0 0011 00p 0110101 101		L- Pouricoo.

Respuesta			

Respuesta	
Dué significa m	ue al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	ue ai dato 10 le corresponda la probabilidad 0,040: [2 paritos]
Respuesta	
Que significa q	ue al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,080? [2 puntos]
Respuesta	
	,

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 18)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,040	0,040
11	1	2	0,040	0,080
12	1	3	0,040	0,120
13	5	8	0,200	0,320
14	3	11	0,120	0,440
15	4	15	0,160	0,600
16	1	16	0,040	0,640
17	2	18	0,080	0,720
18	3	21	0,120	0,840
19	1	22	0,040	0,880
20	2	24	0,080	0,960
21	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 15 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 15 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 16 horas dentro de la semana.
- Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 8 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 19)

Nombre	PUNTAJE
TTO MERCE	The same of the sa
	/ 13
	J(

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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 t	abla de
frecuencias.		

¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia 5? [2 puntos]

Respuesta			
Troop doord	J		·

- Respuesta -	
Dué significa gue	e al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]
	, at dato 12 te corresponda la probabilidad 0,107; [2 puntos]
-{ Respuesta }-	
Qué significa que	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
Qué significa que Respuesta	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]
	e al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 19)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	3	3	0,107	0,107
12	3	6	0,107	0,214
13	4	10	0,143	0,357
14	2	12	0,071	0,429
15	4	16	0,143	0,571
16	5	21	0,179	0,750
18	4	25	0,143	0,893
19	1	26	0,036	0,929
20	1	27	0,036	0,964
22	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 6 estudiante(s) que usan el celular 12 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 6 estudiante(s) usan el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 10 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- Significa que el 75 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 75 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.

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: 17, 14, 18, 9, 15, 10, 15, 13, 11, 15, 14, 14, 15, 17, 12, 11, 13, 15, 8, 17, 18, 19, 15, 12, 14, 18, 19

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	e
frecuencias.			

¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta		
[Libbp debta.	J	

Respuesta	
Duó cignifica g	ue al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]
	ue ai dato 16 le corresponda la probabilidad 0,111: [2 puntos]
Respuesta	
	·
Ųue significa q	ue al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,815? [2 puntos]
Respuesta	
	,

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 20)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	1	1	0,037	0,037
9	1	2	0,037	0,074
10	1	3	0,037	0,111
11	2	5	0,074	0,185
12	2	7	0,074	0,259
13	2	9	0,074	0,333
14	4	13	0,148	0,481
15	6	19	0,222	0,704
17	3	22	0,111	0,815
18	3	25	0,111	0,926
19	2	27	0,074	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 19 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 19 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- Significa que el 81 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 81 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 21)

Nombre	PUNTAJE
110.112112	
	11

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 20, 14, 17, 16, 18, 12, 22, 11, 16, 17, 21, 23, 10, 23, 16, 23, 12, 19, 15, 19, 22, 17, 24, 12, 21

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.

Qué significa o Respuesta	1
Respuesta	
	que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 6? [2 puntos]
Respuesta	J
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
Qué significa c Respuesta	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
Respuesta Qué significa o	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Qué significa o	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 21)

.				
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,040	0,040
11	1	2	0,040	0,080
12	3	5	0,120	0,200
14	1	6	0,040	0,240
15	1	7	0,040	0,280
16	3	10	0,120	0,400
17	3	13	0,120	0,520
18	1	14	0,040	0,560
19	2	16	0,080	0,640
20	1	17	0,040	0,680
21	2	19	0,080	0,760
22	2	21	0,080	0,840
23	3	24	0,120	0,960
24	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 18 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 6 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 6 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 20 horas dentro de la semana.
- Significa que el 40 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 40 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 22)

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?

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 qu	e al dato 17 le	corresponda la	frecuencia	4? [2 puntos]
---	-------------------	-----------------	----------------	------------	---------------

Respuesta	
	J

Respuesta	
Qué significa que	e al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta	
Qué significa que	e al dato 22 le corresponda la probabilidad acumulada 0,963? [2 puntos]
Respuesta	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 22)

Datos Frecuencia Acumulada Probabilidad Acumulada Probabilidad Acumulada 5 1 1 0,037 0,037 11 3 4 0,111 0,148 12 1 5 0,037 0,185 13 2 7 0,074 0,259 14 4 11 0,148 0,407 15 2 13 0,074 0,481 16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963 23 1 27 0,037 1,000					
11 3 4 0,111 0,148 12 1 5 0,037 0,185 13 2 7 0,074 0,259 14 4 11 0,148 0,407 15 2 13 0,074 0,481 16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	Datos	Frecuencia		Probabilidad	
12 1 5 0,037 0,185 13 2 7 0,074 0,259 14 4 11 0,148 0,407 15 2 13 0,074 0,481 16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	5	1	1	0,037	0,037
13 2 7 0,074 0,259 14 4 11 0,148 0,407 15 2 13 0,074 0,481 16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	11	3	4	0,111	0,148
14 4 11 0,148 0,407 15 2 13 0,074 0,481 16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	12	1	5	0,037	0,185
15 2 13 0,074 0,481 16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	13	2	7	0,074	0,259
16 2 15 0,074 0,556 17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	14	4	11	0,148	0,407
17 4 19 0,148 0,704 18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	15	2	13	0,074	0,481
18 2 21 0,074 0,778 20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	16	2	15	0,074	0,556
20 3 24 0,111 0,889 21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	17	4	19	0,148	0,704
21 1 25 0,037 0,926 22 1 26 0,037 0,963	18	2	21	0,074	0,778
22 1 26 0,037 0,963	20	3	24	0,111	0,889
	21	1	25	0,037	0,926
23 1 27 0,037 1,000	22	1	26	0,037	0,963
	23	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 17 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 19 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 19 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 15 horas dentro de la semana.
- Significa que el 96 % de los estudiantes utiliza el celular 22 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 96 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 22 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 23)

Nombre	PUNTAJE	/12	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, 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.	

¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia 5? [2 puntos]

Respuesta	}			

Respuest				
04 -440			200 [0	
¿ué significa	que al dato 15 le corresponda la	a probabilidad 0,26	69? [2 puntos]	
Respuest	·]			
			1 1 0 4 4 7 0 7 0	_
Qué significa	que al dato 10 le corresponda la	a probabilidad acu	mulada 0,115? [2 puntos	S]
Respuest				
1 1	<u> </u>			

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 23)

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.
- 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.
- 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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 24)

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: 11, 12, 12, 10, 17, 10, 14, 13, 11, 13, 14, 17, 17, 14, 15, 13, 13, 14, 15, 13, 16, 6, 10, 14, 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 14 le corresponda la frecuencia 5? [2 puntos]

Respuesta	
[Leop acces	J

Respuesta	J-
Oué significa :	rue al date 12 le correction de la probabilidad 0.0002 [2 puntes]
Que significa (que al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]
Respuesta	<u> </u>
	J
Oué significa o	que al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,320? [2 puntos]
	ריי איי איי ביי ביי ביי ביי איי איי איי א
Respuesta	J
$\overline{}$	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 24)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,040	0,040
10	3	4	0,120	0,160
11	2	6	0,080	0,240
12	2	8	0,080	0,320
13	5	13	0,200	0,520
14	5	18	0,200	0,720
15	3	21	0,120	0,840
16	1	22	0,040	0,880
17	3	25	0,120	1,000

- 2 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usa(n) el celular 14 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 13 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 13 estudiante(s) usan el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- Significa que el 32 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 32 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 25)

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: 13, 15, 14, 18, 16, 12, 14, 12, 12, 12, 12, 16, 16, 14, 17, 19, 14, 13, 18, 16, 17, 19, 17, 11, 9, 17

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.	

¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta		
[Leopuesta	J	

Respues	1				
Dué signific	que al dato 13 le corres	snonda la nrohah	ilidad 0 0772 [2 nuntosl	
	_	sportaa ta probab	maaa 0,077. [2 paritos,	
-{ Respues	ì				
Duá signific	o gua al data 17 la compo	onanda la nuahah	ilidad aaumul	ndo 0.0462 [2 py	untool
Que signino	a que al dato 17 le corres	sponda ia probab	mudu acumui	aua 0,040 : [2 pt	шиоѕј
Respues	ı				
•	<u> </u>				

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 25)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,038	0,038
11	1	2	0,038	0,077
12	5	7	0,192	0,269
13	2	9	0,077	0,346
14	4	13	0,154	0,500
15	1	14	0,038	0,538
16	4	18	0,154	0,692
17	4	22	0,154	0,846
18	2	24	0,077	0,923
19	2	26	0,077	1,000
	-			

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 14 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 14 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 13 horas dentro de la semana.
- Significa que el 84 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 84 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 26)

NOMBRE	PUNTAJE
TOMBRE	Towns Towns
	/ 13
	Jl Jl

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 17, 10, 19, 17, 16, 15, 11, 15, 15, 15, 14, 13, 12, 13, 16, 12, 15, 12, 11, 13, 21, 12, 16, 15, 13, 16, 13, 16

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.		

¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la frecuencia 4? [2 puntos]

Respuesta			
Troop doord	J		·

- Respuesta -	
Dué significa gu	ue al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
- Respuesta	
Ová significa gy	es al data 17 la componenda la muchabilidad accumulada 0.0202 [2 muntaal
Que significa qu	ue al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]
-{ Respuesta }	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 26)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,036	0,036
11	2	3	0,071	0,107
12	4	7	0,143	0,250
13	5	12	0,179	0,429
14	1	13	0,036	0,464
15	6	19	0,214	0,679
16	5	24	0,179	0,857
17	2	26	0,071	0,929
19	1	27	0,036	0,964
21	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 3 estudiante(s) que usan el celular 11 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 3 estudiante(s) usan el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 11 horas dentro de la semana.
- Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 27)

Nombre	PUNTAJE
110.112112	
	11

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS};\ 11,\ 14,\ 11,\ 15,\ 18,\ 9,\ 16,\ 8,\ 24,\ 17,\ 13,\ 15,\ 11,\ 12,\ 11,\ 9,\ 17,\ 7,\ 14,\ 16,\ 20,\ 10,\ 7,\ 9$

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.

Respuesta	
	
	rue al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 18? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta	}
	ງue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]
Qué significa o Respuesta	ue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]
	ue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]
	ue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]
	ue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]
	ue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]
	ue al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 27)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	2	2	0,080	0,080
8	1	3	0,040	0,120
9	3	6	0,120	0,240
10	1	7	0,040	0,280
11	5	12	0,200	0,480
12	1	13	0,040	0,520
13	1	14	0,040	0,560
14	2	16	0,080	0,640
15	2	18	0,080	0,720
16	2	20	0,080	0,800
17	2	22	0,080	0,880
18	1	23	0,040	0,920
20	1	24	0,040	0,960
24	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 9 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 18 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 18 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 14 horas dentro de la semana.
- Significa que el 52 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 52 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 28)

Nombre	PUNTAJE
110.112112	
	11

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

RESPUESTAS: 12, 15, 22, 9, 16, 11, 14, 12, 10, 18, 22, 8, 13, 3, 17, 12, 10, 12, 12, 18, 12, 13, 16, 8, 15, 18, 20, 18

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.

spuesta	onda la frecuencia acumulada 15? [2 puntos] onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	
gnifica que al dato 10 le correspo	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
gnifica que al dato 10 le correspo	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
	onda la probabilidad 0,071? [2 puntos]
gnifica que al dato 16 le correspo	onda la probabilidad acumulada 0,714? [2 puntos]
spuesta	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 28)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
3	1	1	0,036	0,036
8	2	3	0,071	0,107
9	1	4	0,036	0,143
10	2	6	0,071	0,214
11	1	7	0,036	0,250
12	6	13	0,214	0,464
13	2	15	0,071	0,536
14	1	16	0,036	0,571
15	2	18	0,071	0,643
16	2	20	0,071	0,714
17	1	21	0,036	0,750
18	4	25	0,143	0,893
20	1	26	0,036	0,929
22	2	28	0,071	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 8 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 15 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 15 estudiante(s) usan el celular a lo más 13 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 10 horas dentro de la semana.
- Significa que el 71 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 71 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 29)

Nombre	PUNTAJE
1102.	
	Jt Jt

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

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.

	ue al dato 6 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]
- Respuesta	
	ue al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 17? [2 puntos]
Respuesta	
	rue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
Qué significa o Respuesta	ue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
	ue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
	rue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
	ue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
	[ue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
	ue al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
Respuesta	que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta Qué significa o	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 29)

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
5	1	1	0,038	0,038
6	1	2	0,038	0,077
8	1	3	0,038	0,115
9	1	4	0,038	0,154
10	2	6	0,077	0,231
11	4	10	0,154	0,385
12	3	13	0,115	0,500
14	3	16	0,115	0,615
15	1	17	0,038	0,654
16	1	18	0,038	0,692
17	3	21	0,115	0,808
18	1	22	0,038	0,846
19	1	23	0,038	0,885
20	2	25	0,077	0,962
21	1	26	0,038	1,000

- Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 6 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 17 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 17 estudiante(s) usan el celular a lo más 15 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 20 horas dentro de la semana.
- Significa que el 69 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 69 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 30)

Nombre	PUNTAJE
	/ 13

A continuación se presentan los resultados al encuestar un grupo de estudiantes.

PREGUNTA: ¿Cuántas horas usas tu celular dentro de una semana?

 $\textbf{RESPUESTAS}; \ 16, \ 10, \ 7, \ 14, \ 16, \ 7, \ 10, \ 10, \ 17, \ 23, \ 13, \ 16, \ 15, \ 22, \ 12, \ 16, \ 27, \ 10, \ 7, \ 22, \ 15, \ 19, \ 19, \ 17, \ 15, \ 11, \ 10$

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 qu	ue al dato 15 le	corresponda la	frecuencia 3	? [2 puntos]
---	-------------------	------------------	----------------	--------------	--------------

Respuesta	
	,

- Respuesta -	
Qué significa que	e al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,154? [2 puntos]
Respuesta	
Respuesta	
Oué cianifica au	e al dato 22 le corresponda la probabilidad acumulada 0,923? [2 puntos]
Que significa que	
Respuesta	

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 30)

Datos Frecuencia Acumulada Probabilidad Acumulada Probabilidad Acumulada 7 3 3 0,115 0,115 10 4 7 0,154 0,269 11 1 8 0,038 0,308 12 1 9 0,038 0,346 13 1 10 0,038 0,385 14 1 11 0,038 0,423 15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962 27 1 26 0,038 1,000					
10 4 7 0,154 0,269 11 1 8 0,038 0,308 12 1 9 0,038 0,346 13 1 10 0,038 0,385 14 1 11 0,038 0,423 15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	Datos	Frecuencia		Probabilidad	
11 1 8 0,038 0,308 12 1 9 0,038 0,346 13 1 10 0,038 0,385 14 1 11 0,038 0,423 15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	7	3	3	0,115	0,115
12 1 9 0,038 0,346 13 1 10 0,038 0,385 14 1 11 0,038 0,423 15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	10	4	7	0,154	0,269
13 1 10 0,038 0,385 14 1 11 0,038 0,423 15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	11	1	8	0,038	0,308
14 1 11 0,038 0,423 15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	12	1	9	0,038	0,346
15 3 14 0,115 0,538 16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	13	1	10	0,038	0,385
16 4 18 0,154 0,692 17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	14	1	11	0,038	0,423
17 2 20 0,077 0,769 19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	15	3	14	0,115	0,538
19 2 22 0,077 0,846 22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	16	4	18	0,154	0,692
22 2 24 0,077 0,923 23 1 25 0,038 0,962	17	2	20	0,077	0,769
23 1 25 0,038 0,962	19	2	22	0,077	0,846
	22	2	24	0,077	0,923
27 1 26 0,038 1,000	23	1	25	0,038	0,962
	27	1	26	0,038	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- Significa que hubo 7 estudiante(s) que usan el celular 10 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 7 estudiante(s) usan el celular a lo más 10 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 15 % de los estudiantes utiliza el celular 16 horas dentro de la semana.
- 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.