

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 1)

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, 17, 11, 7, 13, 12, 16, 11, 9, 16, 19, 13, 10, 11, 18, 16, 17, 11, 15, 14, 14, 20, 13, 12, 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 10 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 20? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,680? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 1)

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.
- 3 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.
- 5 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	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, 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

- 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 16 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la frecuencia acumulada 26? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,333? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 2)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 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

- 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 11 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la frecuencia acumulada 10? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 3)

1

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

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 11 hora(s) dentro de una semana.
- 3 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.
- 5 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	

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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 5)

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, 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	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 11? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,148? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,963? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 5)

1

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.
- 3 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.
- 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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 6)

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: 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

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 21? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,840? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 6)

1

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.
- 3 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.
- 5 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
	/ 13	

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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 8)

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

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 9? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,120? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 8)

1

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.
- 5 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	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: 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

- 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 15 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 9 le corresponda la frecuencia acumulada 3? [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 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,741? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 9)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	

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 que aparecen en la tabla de frecuencias.

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

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la frecuencia acumulada 26? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,185? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,296? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 10)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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, 18, 15, 17, 17, 14, 17, 13, 15, 14, 13, 10, 18, 11, 17, 10, 10, 9, 14, 15, 12, 13, 14, 16, 13, 15, 21, 20

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,179? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 11)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 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 al dato 12 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 14? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad acumulada 0,360? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 12)

1

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.
- 3 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.
- 5 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

/ 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: 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 tabla de frecuencias.

2 ¿Qué significa que al dato 21 le corresponda la frecuencia 1? [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 12 le corresponda la probabilidad 0,148? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 13)

1

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.
- 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 14 % de los estudiantes utiliza el celular 12 horas dentro de la semana.
- 5 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	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: 10, 8, 15, 9, 17, 22, 16, 12, 13, 14, 10, 11, 16, 16, 12, 21, 16, 13, 14, 14, 9, 16, 11, 13, 11, 6, 12, 20

- 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 11 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 21 le corresponda la probabilidad 0,036? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 21 le corresponda la probabilidad acumulada 0,964? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 14)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 16)

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, 11, 16, 10, 12, 16, 17, 16, 19, 16, 12, 17, 20, 19, 20, 16, 19, 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.

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 20? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,214? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 16)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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, 19, 11, 15, 6, 12, 22, 17, 14, 12, 13, 13, 16, 19, 15, 10, 12, 20, 19, 16, 7, 11, 13, 18, 14, 13, 13, 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.

2 ¿Qué significa que al dato 7 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la frecuencia acumulada 23? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 7 le corresponda la probabilidad acumulada 0,071? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 17)

1

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.
- 3 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.
- 5 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
	/ 13	

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

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

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

- 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 15 le corresponda la frecuencia acumulada 15? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,080? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 18)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 12, 13, 14, 10, 18, 15, 13, 18, 15, 13, 12, 18, 10, 15, 16, 14, 16, 19, 22, 13, 16, 16, 18, 16, 15, 20, 10, 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 16 le corresponda la frecuencia 5? [2 puntos]

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la frecuencia acumulada 6? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,107? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,750? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 19)

1

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.
- 3 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.
- 5 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

/ 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: 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 frecuencias.

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 19? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,111? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,815? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 20)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 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.

2 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 6? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,400? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 21)

1

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.
- 3 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.
- 5 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

/ 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: 23, 17, 11, 18, 22, 18, 12, 5, 14, 14, 20, 14, 20, 11, 11, 17, 15, 17, 14, 13, 16, 15, 17, 13, 16, 20, 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.

2 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia 4? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 19? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 22 le corresponda la probabilidad acumulada 0,963? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 22)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	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

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 17 hora(s) dentro de una semana.
- 3 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.
- 5 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

/ 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: 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.

2 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia 5? [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 15 le corresponda la probabilidad 0,269? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la probabilidad acumulada 0,115? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 23)

1

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.
- 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 26 % de los estudiantes utiliza el celular 15 horas dentro de la semana.
- 5 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

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 13? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,320? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 24)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 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.

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

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 14? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,846? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 25)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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, 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.

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

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la frecuencia acumulada 3? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,929? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 26)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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, 14, 11, 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.

2 ¿Qué significa que al dato 9 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 18? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,520? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 27)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 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.

2 ¿Qué significa que al dato 8 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 15? [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 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,714? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 28)

1

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.
- 3 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.
- 5 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	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: 12, 18, 6, 21, 11, 15, 20, 11, 10, 16, 12, 10, 8, 20, 17, 9, 12, 17, 5, 11, 19, 17, 11, 14, 14, 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.

2 ¿Qué significa que al dato 6 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 17? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 20 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,692? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 29)

1

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

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 6 hora(s) dentro de una semana.
- 3 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.
- 5 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	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: 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

- 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 15 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta	
------------------	--

3 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la frecuencia acumulada 7? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,154? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 22 le corresponda la probabilidad acumulada 0,923? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 30)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	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	0,846
22	2	24	0,077	0,923
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.
- 3 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.
- 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.