

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 1)

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, 11, 15, 11, 9, 17, 16, 8, 13, 8, 12, 13, 13, 14, 16, 12, 17, 18, 18, 9, 15, 18, 7, 9, 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 11 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 8 le corresponda la frecuencia acumulada 3? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,320? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 1)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,040	0,040
8	2	3	0,080	0,120
9	3	6	0,120	0,240
11	2	8	0,080	0,320
12	2	10	0,080	0,400
13	3	13	0,120	0,520
14	1	14	0,040	0,560
15	3	17	0,120	0,680
16	3	20	0,120	0,800
17	2	22	0,080	0,880
18	3	25	0,120	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 3 estudiante(s) que usan el celular 8 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 3 estudiante(s) usan el celular a lo más 8 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 17 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 32 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 32 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 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: 8, 18, 13, 7, 15, 14, 7, 12, 10, 17, 12, 15, 14, 10, 11, 12, 13, 18, 17, 8, 13, 17, 14, 11, 14, 15, 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 15 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 19? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,148? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad acumulada 0,556? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 2)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	2	2	0,074	0,074
8	2	4	0,074	0,148
10	2	6	0,074	0,222
11	2	8	0,074	0,296
12	3	11	0,111	0,407
13	4	15	0,148	0,556
14	4	19	0,148	0,704
15	3	22	0,111	0,815
17	3	25	0,111	0,926
18	2	27	0,074	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 19 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 19 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 14 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 55 % de los estudiantes utiliza el celular 13 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 55 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 13 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: 12, 13, 8, 14, 12, 14, 11, 14, 19, 8, 15, 12, 15, 17, 13, 15, 17, 11, 13, 17, 11, 14, 21, 11, 8

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 4? [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 17 le corresponda la probabilidad 0,120? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la probabilidad acumulada 0,960? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 3)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	3	3	0,120	0,120
11	4	7	0,160	0,280
12	3	10	0,120	0,400
13	3	13	0,120	0,520
14	4	17	0,160	0,680
15	3	20	0,120	0,800
17	3	23	0,120	0,920
19	1	24	0,040	0,960
21	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 4 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 12 % de los estudiantes utiliza el celular 17 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 4)

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: 14, 10, 18, 22, 19, 23, 15, 14, 15, 17, 13, 15, 17, 15, 11, 17, 12, 14, 6, 24, 11, 15, 14, 12, 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 que al dato 15 le corresponda la frecuencia 5? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la frecuencia acumulada 5? [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 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,800? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 4)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,040	0,040
10	2	3	0,080	0,120
11	2	5	0,080	0,200
12	2	7	0,080	0,280
13	1	8	0,040	0,320
14	4	12	0,160	0,480
15	5	17	0,200	0,680
17	3	20	0,120	0,800
18	1	21	0,040	0,840
19	1	22	0,040	0,880
22	1	23	0,040	0,920
23	1	24	0,040	0,960
24	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usan el celular 11 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 5 estudiante(s) usan el celular a lo más 11 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 80 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 80 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 5)

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

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 10 le corresponda la probabilidad 0,038? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,423? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 5)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,038	0,038
10	1	2	0,038	0,077
12	2	4	0,077	0,154
13	2	6	0,077	0,231
14	1	7	0,038	0,269
15	4	11	0,154	0,423
16	4	15	0,154	0,577
17	5	20	0,192	0,769
18	2	22	0,077	0,846
19	2	24	0,077	0,923
20	2	26	0,077	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 24 estudiante(s) que usan el celular 19 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 24 estudiante(s) usan el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 3 % de los estudiantes utiliza el celular 10 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 42 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 42 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 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: 17, 12, 9, 14, 10, 13, 14, 15, 8, 12, 14, 13, 12, 14, 13, 13, 13, 16, 11, 11, 13, 18, 14, 9, 17, 8, 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 9 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 16? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 9 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,259? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 6)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	2	2	0,074	0,074
9	2	4	0,074	0,148
10	1	5	0,037	0,185
11	2	7	0,074	0,259
12	3	10	0,111	0,370
13	6	16	0,222	0,593
14	6	22	0,222	0,815
15	1	23	0,037	0,852
16	1	24	0,037	0,889
17	2	26	0,074	0,963
18	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 9 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 16 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 16 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 9 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 25 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 25 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 7)

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, 11, 17, 14, 13, 8, 17, 15, 14, 18, 20, 12, 13, 12, 11, 12, 12, 19, 10, 15, 12, 14, 16, 10, 14, 20, 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 10 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 21? [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 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,370? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 7)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	1	1	0,037	0,037
10	2	3	0,074	0,111
11	2	5	0,074	0,185
12	5	10	0,185	0,370
13	3	13	0,111	0,481
14	4	17	0,148	0,630
15	2	19	0,074	0,704
16	2	21	0,074	0,778
17	2	23	0,074	0,852
18	1	24	0,037	0,889
19	1	25	0,037	0,926
20	2	27	0,074	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 10 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 21 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 21 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 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 37 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 37 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 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: 14, 14, 13, 9, 11, 18, 20, 16, 15, 13, 15, 19, 11, 15, 23, 11, 13, 18, 16, 14, 11, 13, 8, 11, 15, 15, 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 14 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

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

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,074? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,259? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 8)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	1	1	0,037	0,037
9	1	2	0,037	0,074
11	5	7	0,185	0,259
13	4	11	0,148	0,407
14	3	14	0,111	0,519
15	5	19	0,185	0,704
16	2	21	0,074	0,778
17	1	22	0,037	0,815
18	2	24	0,074	0,889
19	1	25	0,037	0,926
20	1	26	0,037	0,963
23	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 14 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 14 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 14 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 7 % de los estudiantes utiliza el celular 16 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 25 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 25 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 horas dentro de la semana.

CONTROL - Tabla de frecuencias (Forma 9)

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

Respuesta

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

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 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 9)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	1	1	0,040	0,040
11	1	2	0,040	0,080
12	5	7	0,200	0,280
13	1	8	0,040	0,320
14	1	9	0,040	0,360
15	1	10	0,040	0,400
16	6	16	0,240	0,640
17	1	17	0,040	0,680
18	5	22	0,200	0,880
19	1	23	0,040	0,920
20	2	25	0,080	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 17 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 17 estudiante(s) usan el celular a lo más 17 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 14 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 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: 18, 17, 16, 12, 21, 12, 20, 14, 17, 17, 17, 13, 14, 14, 7, 19, 24, 16, 10, 21, 10, 19, 16, 15, 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 20 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la frecuencia acumulada 10? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad acumulada 0,560? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 10)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,040	0,040
10	2	3	0,080	0,120
12	2	5	0,080	0,200
13	2	7	0,080	0,280
14	3	10	0,120	0,400
15	1	11	0,040	0,440
16	3	14	0,120	0,560
17	4	18	0,160	0,720
18	1	19	0,040	0,760
19	2	21	0,080	0,840
20	1	22	0,040	0,880
21	2	24	0,080	0,960
24	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 20 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 10 estudiante(s) que usan el celular 14 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 10 estudiante(s) usan el celular a lo más 14 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 8 % de los estudiantes utiliza el celular 13 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 56 % de los estudiantes utiliza el celular 16 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 56 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 16 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: 10, 13, 15, 13, 14, 8, 20, 16, 11, 11, 16, 11, 11, 15, 15, 17, 14, 15, 12, 16, 19, 21, 13, 8, 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 13 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 19 le corresponda la frecuencia acumulada 23? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la probabilidad 0,120? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad acumulada 0,880? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 11)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
8	2	2	0,080	0,080
10	1	3	0,040	0,120
11	4	7	0,160	0,280
12	1	8	0,040	0,320
13	3	11	0,120	0,440
14	2	13	0,080	0,520
15	4	17	0,160	0,680
16	3	20	0,120	0,800
17	2	22	0,080	0,880
19	1	23	0,040	0,920
20	1	24	0,040	0,960
21	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 13 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 23 estudiante(s) que usan el celular 19 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 23 estudiante(s) usan el celular a lo más 19 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 12 % de los estudiantes utiliza el celular 16 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 88 % de los estudiantes utiliza el celular 17 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 88 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 17 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: 9, 9, 10, 20, 13, 12, 9, 16, 13, 16, 23, 14, 14, 13, 10, 15, 9, 16, 17, 17, 22, 22, 11, 11, 16, 5, 12, 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 20 le corresponda la frecuencia 1? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 14? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la probabilidad 0,071? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad acumulada 0,571? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 12)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
5	1	1	0,036	0,036
9	4	5	0,143	0,179
10	2	7	0,071	0,250
11	2	9	0,071	0,321
12	2	11	0,071	0,393
13	3	14	0,107	0,500
14	2	16	0,071	0,571
15	2	18	0,071	0,643
16	4	22	0,143	0,786
17	2	24	0,071	0,857
20	1	25	0,036	0,893
22	2	27	0,071	0,964
23	1	28	0,036	1,000

- 2 Significa que hubo 1 estudiante(s) que usa(n) el celular 20 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 14 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 14 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 17 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 57 % de los estudiantes utiliza el celular 14 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 57 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 14 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: 19, 16, 11, 16, 22, 14, 14, 18, 10, 13, 13, 10, 19, 13, 14, 16, 10, 12, 11, 16, 12, 12, 13, 13, 12, 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 16 le corresponda la frecuencia 4? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 16 le corresponda la frecuencia acumulada 21? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 14 le corresponda la probabilidad 0,115? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 12 le corresponda la probabilidad acumulada 0,346? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 13)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	3	3	0,115	0,115
11	2	5	0,077	0,192
12	4	9	0,154	0,346
13	5	14	0,192	0,538
14	3	17	0,115	0,654
16	4	21	0,154	0,808
18	2	23	0,077	0,885
19	2	25	0,077	0,962
22	1	26	0,038	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 21 estudiante(s) que usan el celular 16 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 21 estudiante(s) usan el celular a lo más 16 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 11 % de los estudiantes utiliza el celular 14 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 34 % de los estudiantes utiliza el celular 12 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 34 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 12 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: 14, 9, 13, 11, 19, 15, 15, 15, 11, 14, 18, 20, 15, 22, 17, 13, 7, 13, 14, 16, 17, 14, 11, 17, 15, 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 5? [2 puntos]

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

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

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad 0,038? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad acumulada 0,885? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 14)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
7	1	1	0,038	0,038
9	1	2	0,038	0,077
11	3	5	0,115	0,192
13	3	8	0,115	0,308
14	4	12	0,154	0,462
15	5	17	0,192	0,654
16	1	18	0,038	0,692
17	4	22	0,154	0,846
18	1	23	0,038	0,885
19	1	24	0,038	0,923
20	1	25	0,038	0,962
22	1	26	0,038	1,000

- 2 Significa que hubo 5 estudiante(s) que usa(n) el celular 15 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usan el celular 9 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 2 estudiante(s) usan el celular a lo más 9 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 3 % de los estudiantes utiliza el celular 18 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 88 % de los estudiantes utiliza el celular 18 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 88 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 18 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: 12, 17, 18, 13, 18, 14, 16, 12, 17, 16, 13, 10, 13, 14, 13, 13, 14, 15, 15, 16, 13, 10, 14, 16, 18, 13, 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 12 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

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

3 ¿Qué significa que al dato 17 le corresponda la frecuencia acumulada 23? [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 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,630? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 15)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	2	2	0,074	0,074
12	2	4	0,074	0,148
13	7	11	0,259	0,407
14	4	15	0,148	0,556
15	2	17	0,074	0,630
16	4	21	0,148	0,778
17	2	23	0,074	0,852
18	3	26	0,111	0,963
21	1	27	0,037	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 12 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 23 estudiante(s) que usan el celular 17 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 23 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 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 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: 15, 17, 12, 18, 16, 9, 16, 13, 16, 13, 19, 9, 12, 17, 16, 17, 13, 15, 18, 18, 12, 14, 19, 19, 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 17 le corresponda la frecuencia 3? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la frecuencia acumulada 12? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la probabilidad acumulada 0,320? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 16)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
9	2	2	0,080	0,080
12	3	5	0,120	0,200
13	3	8	0,120	0,320
14	2	10	0,080	0,400
15	2	12	0,080	0,480
16	4	16	0,160	0,640
17	3	19	0,120	0,760
18	3	22	0,120	0,880
19	3	25	0,120	1,000

- 2 Significa que hubo 3 estudiante(s) que usa(n) el celular 17 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 12 estudiante(s) que usan el celular 15 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 12 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 15 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 32 % de los estudiantes utiliza el celular 13 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 32 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 13 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: 15, 22, 16, 14, 12, 18, 17, 13, 13, 17, 15, 14, 13, 13, 13, 2, 13, 18, 13, 13, 23, 13, 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 17 le corresponda la frecuencia 2? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 22 le corresponda la frecuencia acumulada 24? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 22 le corresponda la probabilidad 0,040? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 18 le corresponda la probabilidad acumulada 0,920? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 17)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
2	1	1	0,040	0,040
12	1	2	0,040	0,080
13	9	11	0,360	0,440
14	3	14	0,120	0,560
15	4	18	0,160	0,720
16	1	19	0,040	0,760
17	2	21	0,080	0,840
18	2	23	0,080	0,920
22	1	24	0,040	0,960
23	1	25	0,040	1,000

- 2 Significa que hubo 2 estudiante(s) que usa(n) el celular 17 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 24 estudiante(s) que usan el celular 22 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 24 estudiante(s) usan el celular a lo más 22 horas dentro de la semana.
- 4 Significa que el 4 % de los estudiantes utiliza el celular 22 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 92 % de los estudiantes utiliza el celular 18 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 92 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 18 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: 16, 19, 11, 16, 12, 18, 14, 16, 13, 15, 12, 18, 19, 14, 14, 18, 16, 18, 14, 12, 18, 13, 12, 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 16 le corresponda la frecuencia 4? [2 puntos]

Respuesta

3 ¿Qué significa que al dato 13 le corresponda la frecuencia acumulada 7? [2 puntos]

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,080? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad acumulada 0,560? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 18)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
11	1	1	0,040	0,040
12	4	5	0,160	0,200
13	2	7	0,080	0,280
14	5	12	0,200	0,480
15	2	14	0,080	0,560
16	4	18	0,160	0,720
18	5	23	0,200	0,920
19	2	25	0,080	1,000

- 2 Significa que hubo 4 estudiante(s) que usa(n) el celular 16 hora(s) dentro de una semana.
- 3 Significa que hubo 7 estudiante(s) que usan el celular 13 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 7 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 15 horas dentro de la semana.
- 5 Significa que el 56 % de los estudiantes utiliza el celular 15 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 56 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 15 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, 17, 18, 19, 13, 28, 16, 9, 15, 19, 13, 12, 16, 20, 14, 15, 6, 11, 14, 17, 13, 23, 17, 12, 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.

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

Respuesta

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

Respuesta

4 ¿Qué significa que al dato 15 le corresponda la probabilidad 0,077? [2 puntos]

Respuesta

5 ¿Qué significa que al dato 11 le corresponda la probabilidad acumulada 0,115? [2 puntos]

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 19)

1

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,038	0,038
9	1	2	0,038	0,077
11	1	3	0,038	0,115
12	3	6	0,115	0,231
13	3	9	0,115	0,346
14	2	11	0,077	0,423
15	2	13	0,077	0,500
16	2	15	0,077	0,577
17	4	19	0,154	0,731
18	2	21	0,077	0,808
19	2	23	0,077	0,885
20	1	24	0,038	0,923
23	1	25	0,038	0,962
28	1	26	0,038	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 2 estudiante(s) que usan el celular 9 o menos horas dentro de una semana. En otras palabras, 2 estudiante(s) usan el celular a lo más 9 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 11 % de los estudiantes utiliza el celular 11 o menos horas dentro de la semana. Es decir, el 11 % de los estudiantes utiliza el celular a lo más 11 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: 14, 10, 13, 14, 20, 8, 14, 12, 23, 18, 22, 8, 18, 20, 14, 24, 13, 18, 16, 13, 19, 15, 13, 16, 9, 13, 18, 9

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

Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada

Contextualice y explique el significado de los siguientes valores que aparecen en la tabla de frecuencias.

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

Respuesta

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

Respuesta

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

Respuesta

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

Respuesta

RESPUESTAS - Tabla de frecuencias (Forma 20)

1

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

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