



Colegio Científico Montessori

Nombre:

Lesly Paola Pérez López

Docente:

Edgar Samuel de la Cruz Urizar

Materia:

Estadística Descriptiva

Tema:

Tipos de Gráficas (Barra y Pie)

Grado:

Quinto Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación

Clave:

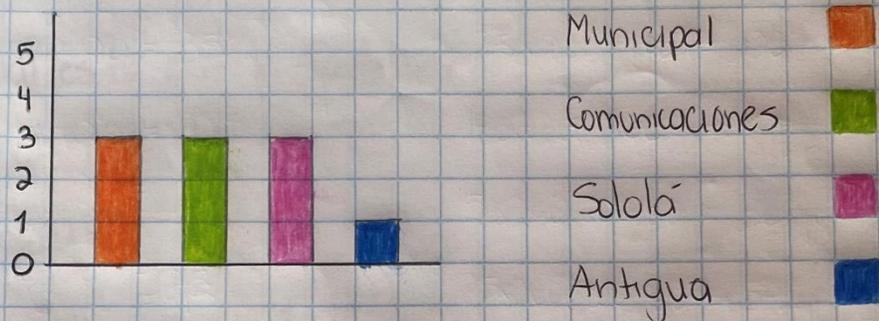
18

Fecha de entrega:

6 de mayo de 2022

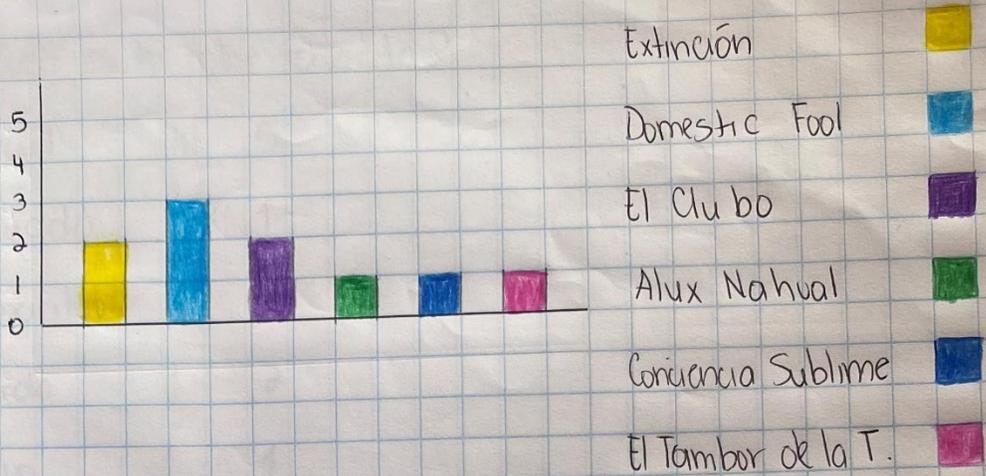
1. ¿Cuál es tu equipo favorito de fútbol?

Municipal		3
Comunicaciones		3
Sololá		3
Antigua		1



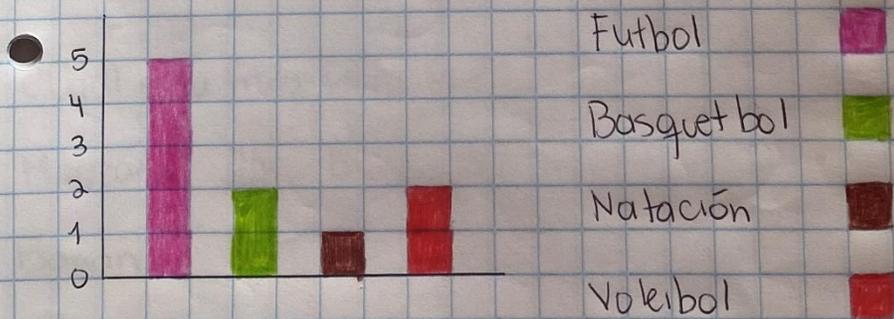
¿Cuál es tu grupo favorito de música?

Extinción		2
Domestic Fool		3
El Clubo		2
Alux Nahual		1
Conciencia Sublime		1
El Tambor de la Tribu		1



¿Cuál es tu deporte favorito?

Futbol		5
Basquetbol		2
Natación		1
Voleibol		2



¿Cuál es tu color favorito?

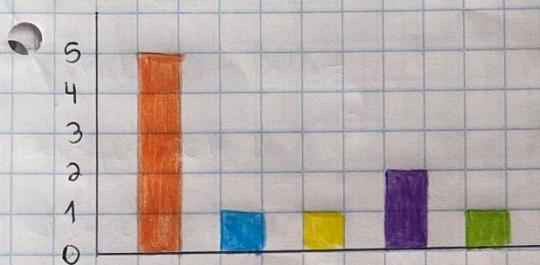
Azul ||||| 5

Morado | 1

Amarillo | 1

Verde || 2

Rojo | 1



Azul

Morado

Amarillo

Verde

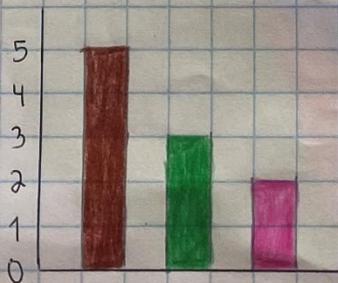
Rojo

¿Cuál es tu fruta favorita?

Manzana ||||| 5

Banano ||| 3

Sandía || 2



Manzana

Banano

Sandía

2. ¿Cuánto tiempo al día se dedica a leer?

1 hora		6
10 minutos		4
30 minutos		6
15 minutos		2
20 minutos		2

$$20 = 100\%$$

$$100\% = 360^\circ$$

$$6 \times 100 / 20 = 30\%$$

$$30 \times 360 / 100 = 108^\circ$$

$$4 \times 100 / 20 = 20\%$$

$$20 \times 360 / 100 = 72^\circ$$

$$6 \times 100 / 20 = 30\%$$

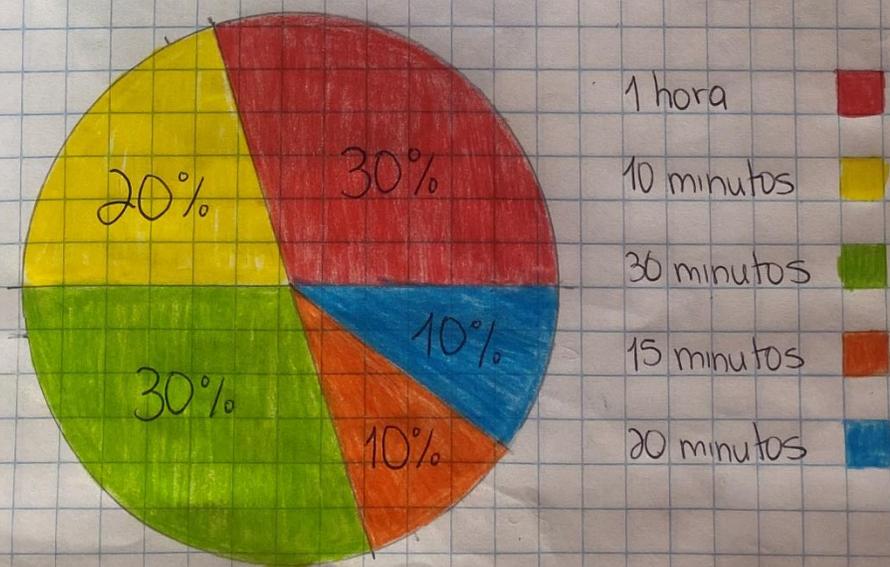
$$30 \times 360 / 100 = 108^\circ$$

$$2 \times 100 / 20 = 10\%$$

$$10 \times 360 / 100 = 36^\circ$$

$$2 \times 100 / 20 = 10\%$$

$$10 \times 360 / 100 = 36^\circ$$



¿Cuánto tiempo al día se dedica a ver televisión?

30 minutos  7

1 hora  8

2 horas  5

$$20 = 100\%$$

$$100\% = 360^\circ$$

$$7 \times 100 / 20 = 35\%$$

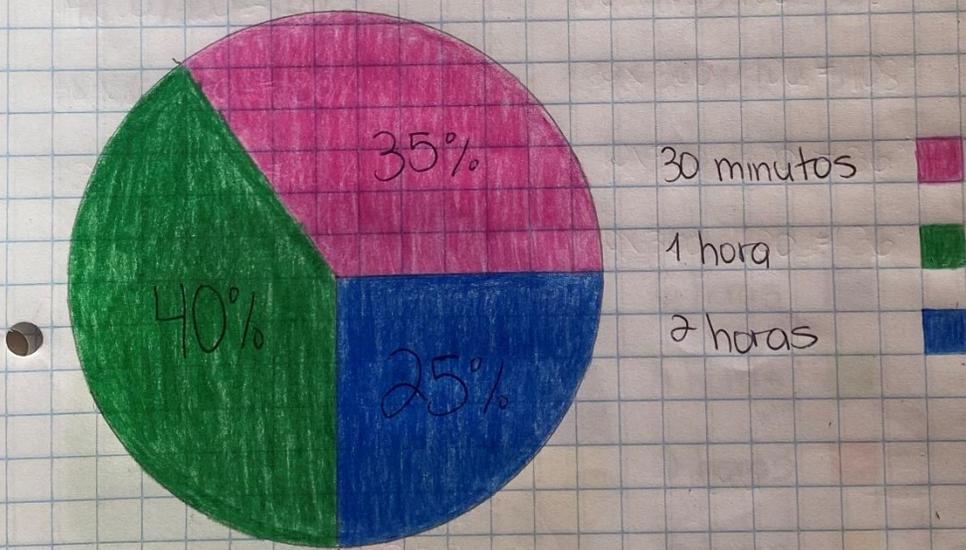
$$35 \times 360 / 100 = 126^\circ$$

$$8 \times 100 / 20 = 40\%$$

$$40 \times 360 / 100 = 144^\circ$$

$$5 \times 100 / 20 = 25\%$$

$$25 \times 360 / 100 = 90^\circ$$



¿Cuánto tiempo al día se dedica a trabajar?

6 horas ~~||||~~ 7

4 horas ~~||||~~ 8

2 horas || 2

5 horas ||| 3

$$20 = 100\%$$

$$100\% = 360^\circ$$

$$7 \times 100 / 20 = 35\%$$

$$35 \times 360 / 100 = 126^\circ$$

$$8 \times 100 / 20 = 40\%$$

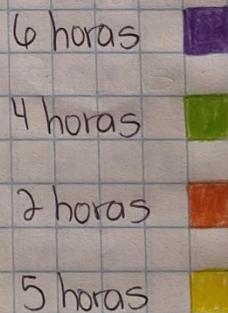
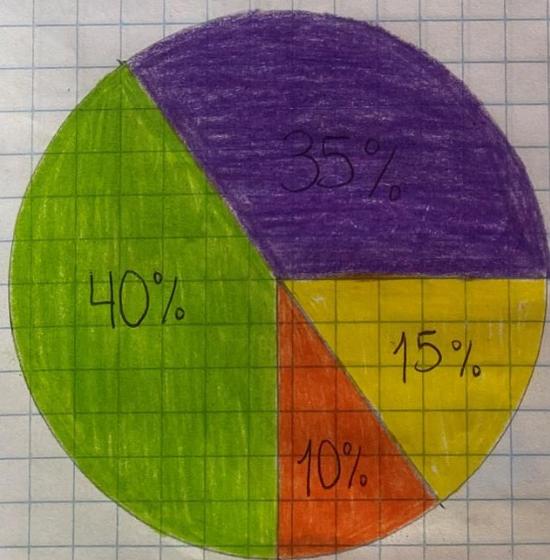
$$40 \times 360 / 100 = 144^\circ$$

$$2 \times 100 / 20 = 10\%$$

$$10 \times 360 / 100 = 36^\circ$$

$$3 \times 100 / 20 = 15\%$$

$$15 \times 360 / 100 = 54^\circ$$



¿Cuánto tiempo al día dedica para ir a la escuela?

6 horas		1
30 minutos		5
1 hora		8
15 minutos		3
20 minutos		2
2 horas		1

● $20 = 100\%$

$100\% = 360^\circ$

$1 \times 100 / 20 = 5\%$

$5 \times 360 / 100 = 18^\circ$

$5 \times 100 / 20 = 25\%$

$25 \times 360 / 100 = 90^\circ$

$8 \times 100 / 20 = 40\%$

$40 \times 360 / 100 = 144^\circ$

$3 \times 100 / 20 = 15\%$

$15 \times 360 / 100 = 54^\circ$

● $2 \times 100 / 20 = 10\%$

$10 \times 360 / 100 = 36^\circ$

$1 \times 100 / 20 = 5\%$

$5 \times 360 / 100 = 18^\circ$

