INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

PROYECTO SEGUNDO

"Aprendo a convivir en tiempo de pandemia"

GUIA DIDACTICA # 4

Periodo	**2**	**Semanas 8-9**	**Fecha**	**MES**	**Mayo24-junio 4**	**AÑO**	**2021**
Educador:	**Lila Milanés, Any Serna H., Claudia Valderrama, Gladys Álvarez**				**Áreas: ESTADISTICA**		
Grado:	**2**	**OBSERVACIONES:** **Leer todo el taller antes de elaborarlo.** **Copia en el cuaderno de matemáticas y realiza las actividades**					

COMPETENCIAS: aplico el procedimiento visto, mediante ejercicios.

Base conceptual 1: REPASO GRÁFICO DE BARRAS

Gráfico de Barras

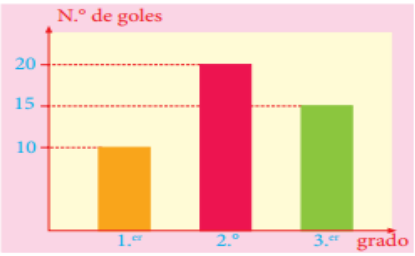
Los gráficos de barras son otra forma de presentar la información. Las barras se pueden dibujar en forma:

1. Horizontal
2. Vertical

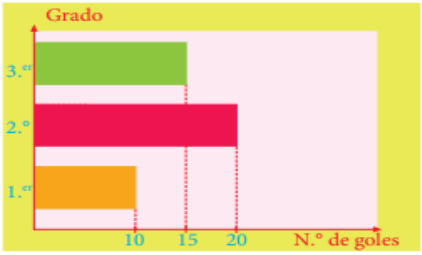
Observa:

Grado	N.° de goles
1.er	10
2.°	20
3.er	15

- Gráfico de barras verticales.

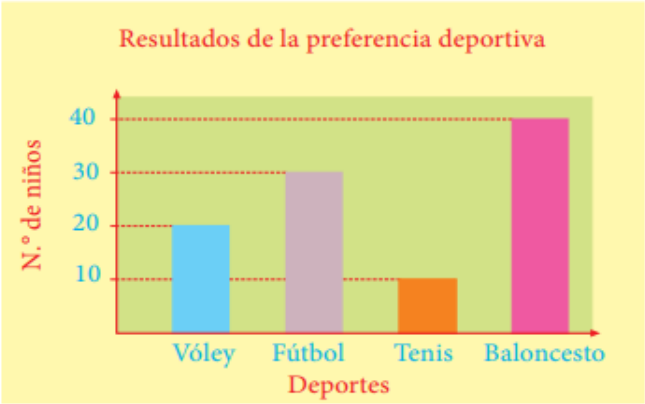


- Gráfico de barras horizontales.



ACTIVIDADES.

1. **Observa el siguiente gráfico y luego responde las preguntas:**



1 ¿A cuántos niños les gusta el fútbol?

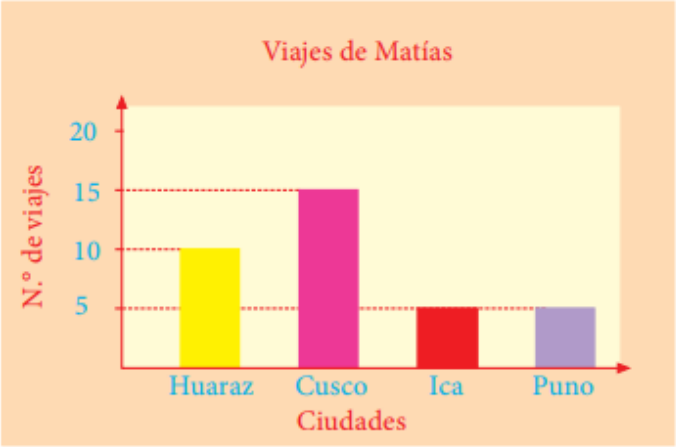
Resolución:
A 30 niños les gusta el fútbol.

2 ¿A cuántos niños les gusta más el baloncesto que el tenis?

3 ¿A cuántos niños les gusta más el fútbol que el vóley?

4 ¿A cuántos niños se les preguntó por su preferencia deportiva?

2. **Matías realizó varios viajes a diferentes ciudades. Analiza el gráfico y luego responde las preguntas:**



5 ¿Cuántos viajes más realizó a Cusco que a Puno?

Resolución:

Cusco	15 –
Puno	5
	10

∴ realizó 10 viajes más a Cusco que a Puno.

6 ¿Cuántos viajes más realizó a Huaraz que a Ica?

7 ¿Cuántos viajes en total realizó Matías?

8 ¿A qué ciudad viajó más Matías?

3. Luego de contar a todos los que asistieron al cine, se obtuvo la siguiente tabla:

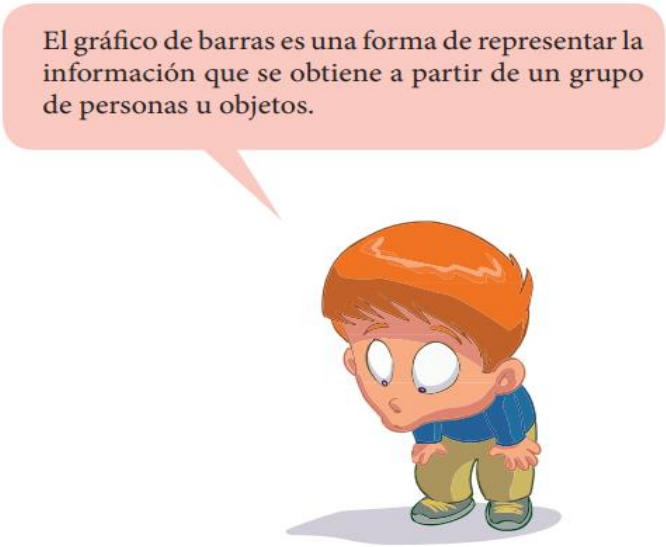
Asistentes	N.° de personas
Niños	20
Niñas	25
Adultos	15

9 De acuerdo con la tabla, representa los datos en un gráfico de barras verticales.

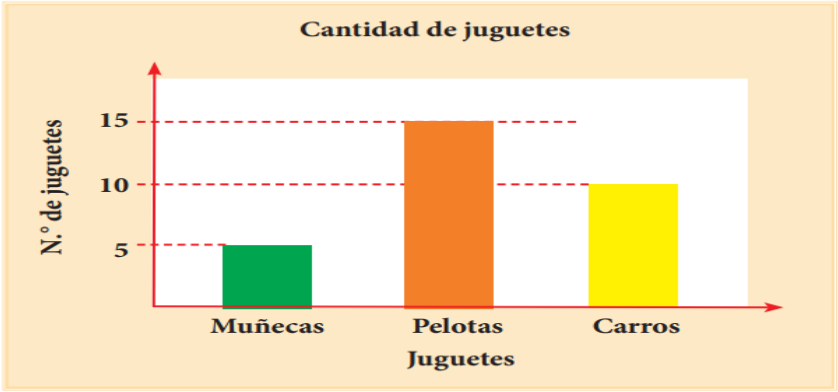
10 ¿Cuántas niñas más que niños asistieron al cine?
a) 1 c) 5
b) 3 d) 7

11 ¿Cuántas personas asistieron al cine en total?
a) 20 c) 50
b) 40 d) 60

12 ¿Cuántas niñas más que adultos asistieron al cine?
a) 20 c) 30
b) 10 d) 40

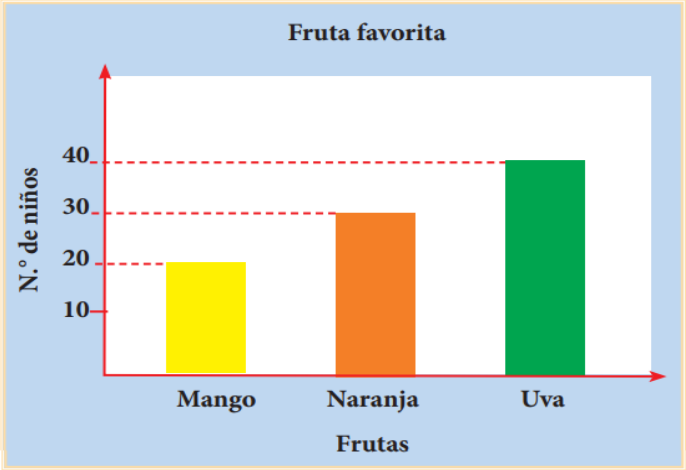


- Observa:



Podemos notar que hay más pelotas.

4. Observa los gráficos de barras y luego responde las preguntas:



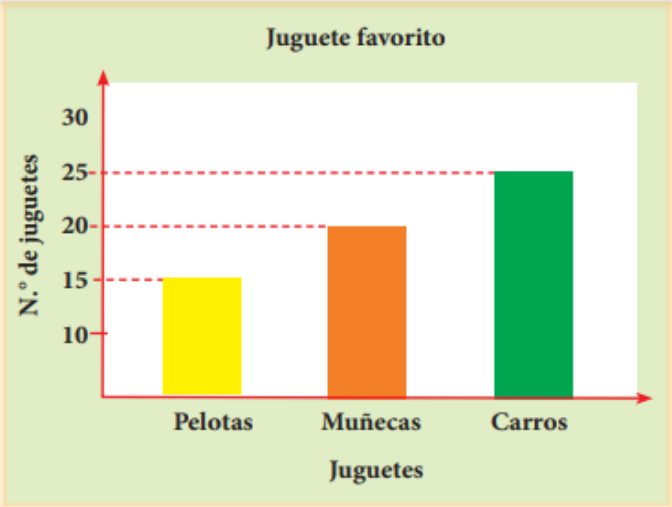
1 ¿A cuántos niños les gustan las uvas?

Resolución:
A 40 niños les gustan las uvas.

2 ¿A cuántos niños les gustan las naranjas?

3 ¿Qué fruta es la que gusta a más niños?

4 ¿Qué fruta gusta menos?



5 ¿Cuántas pelotas y muñecas hay?

Resolución:

Pelotas	15 +
Muñecas	20
	35

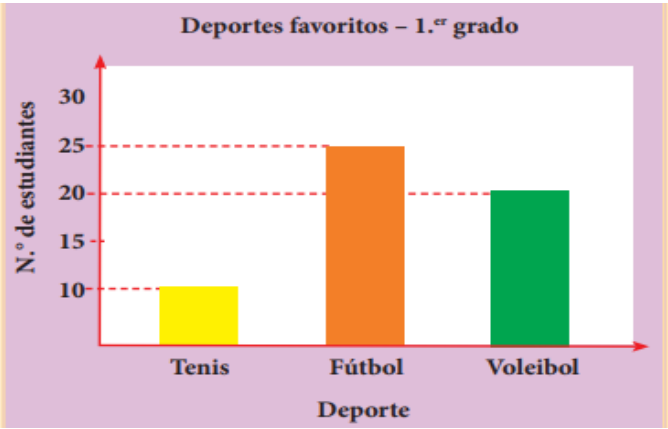
Hay 35 en total.

6 ¿Cuántas pelotas y carros hay?

7 ¿Cuántos juguetes hay en total?

8 ¿Qué juguete hay en menor cantidad?

5. Observa y completa:



9 ¿Qué deporte prefieren más estudiantes?

10 ¿Qué deporte prefieren menos estudiantes?

11 ¿Cuántos estudiantes hay en primer grado?

12 ¿A cuántos estudiantes les gusta el voleibol?

FUENTE. https://images.app.goo.gl/D2bxBPBkgkvggAFr5