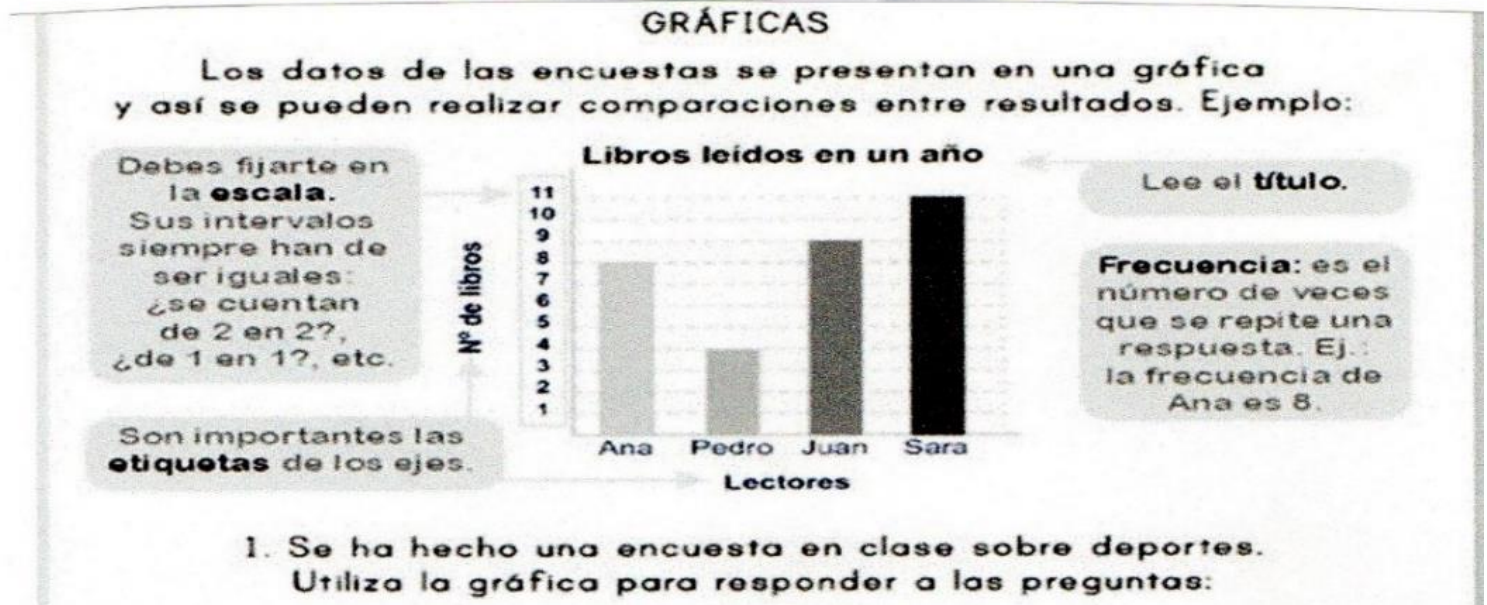
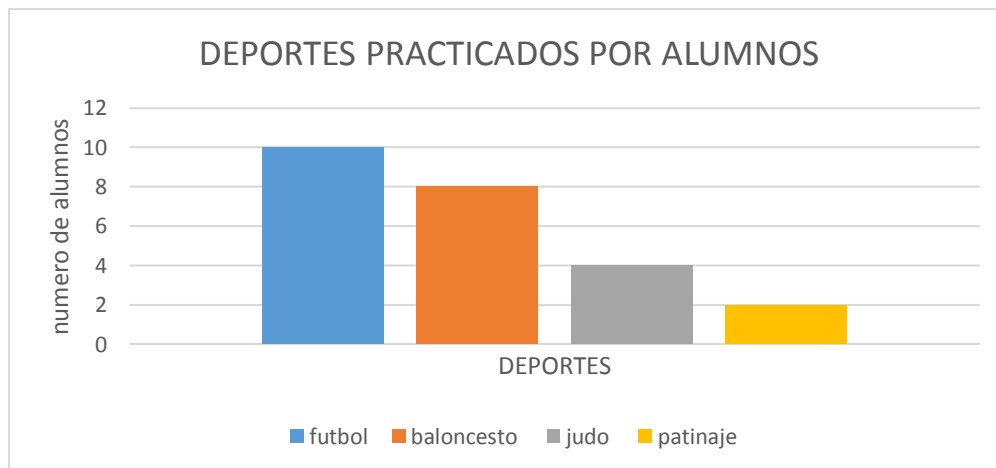


ACTIVIDADES DE MATEMÁTICAS. ¿Qué es una gráfica? Antes de realizar la actividad 1, encontrarás el concepto de gráfica. Recordando, pues ya lo habíamos visto en clase.



- Gráficos de barras

Son aquellos que emplean rectángulos (**barras**) que se colocan paralelamente. La altura indica la frecuencia de ese dato. Los **gráficos de barras**, permiten representar información numérica **en** forma clara y ordenada, **para** comunicarla a otras personas.

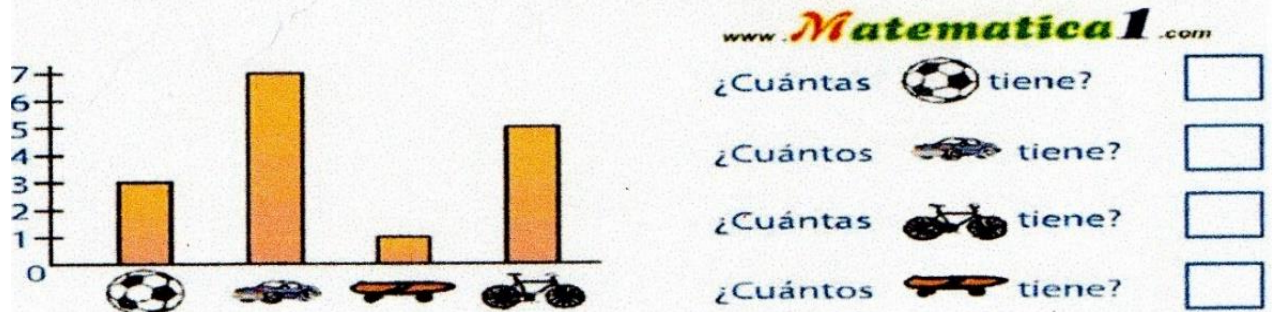


- ¿Cuántos alumnos practican baloncesto?
- ¿Qué deporte practican más de 8 alumnos?
- ¿Qué deporte es el menos practicado?
- ¿Cuántos alumnos en total son los que practican judo y baloncesto?
- ¿Cuántos alumnos practican fútbol?
- ¿Cuál es la frecuencia del patinaje?

2.

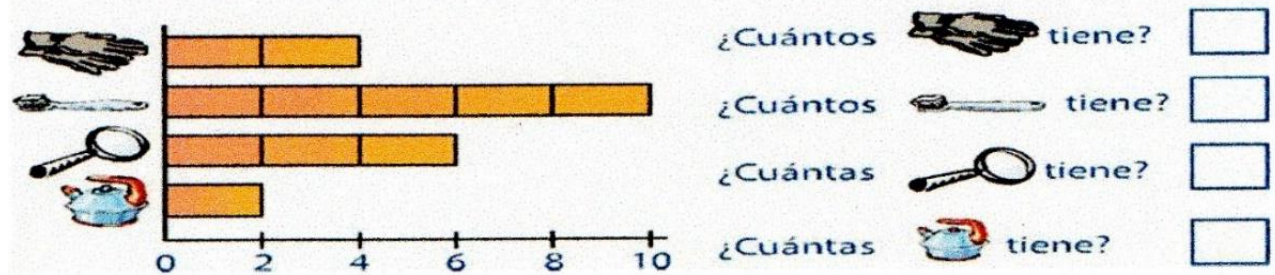
A jugar con los gráficos de barras

Observa el gráfico de barras que hizo Marcos para contabilizar los juguetes que tiene y luego, **completa**:



A pensar ...

Observa el siguiente gráfico que nos indica la venta de un día en la tienda y **responde**:



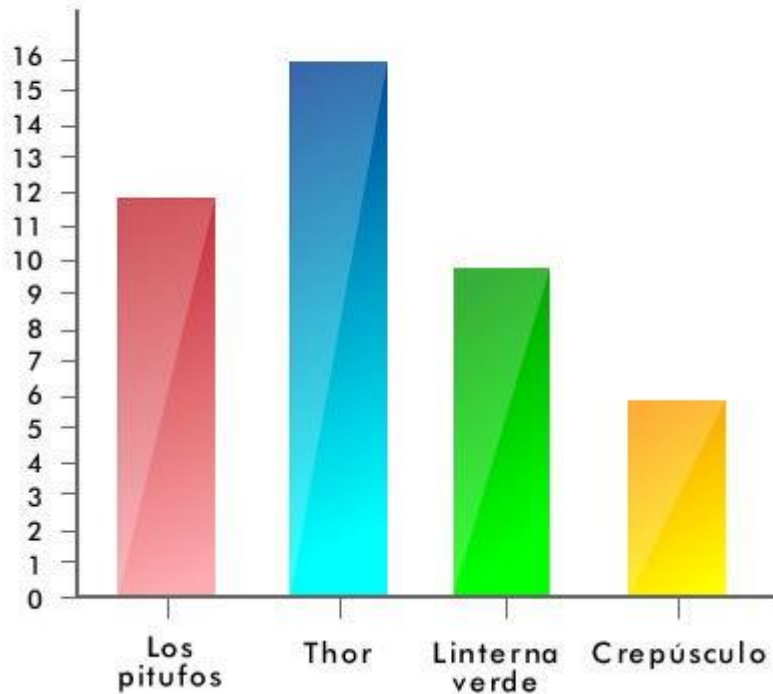
Actividad 3

16 estudiantes de segundo grado, quieren verse una película; pero no logran ponerse de acuerdo, así que la mamá de uno de ellos, hace una encuesta para saber algunos datos. Luego, hace una tabla y organiza los datos. Seguidamente la muestra a los niños para tomar la decisión.

De acuerdo a la tabla:

1. cuál es la película que verán? ¿Por qué? _____
2. ¿Qué película sería la segunda opción? ¿Por qué? _____
3. A cuántos niños les gusta linterna verde? _____

Película preferida



4. A cuántos niños les gustan los Pitufos y Crepúsculo?
- 5.Cuál es la diferencia **(Al resultado de la resta se le llama Diferencia)** entre Thor y Linterna verde?
- 6.Cuál es la película que menos le gusta a los niños?

ACTIVIDAD

Sofía es la tía de Andrés y vive en otro país. Ella quiere saber como es la habitación de Andrés y él le manda una carta describiéndosela.

Querida tía Sofía:

Estoy muy feliz con mi nueva habitación y quiero contarle cómo es: Tengo una cama de forma rectangular y también un armario. La ventana de mi habitación es cuadrada y una pintura en la cabecera de mi cama de forma triangular. ¡Tengo muchos juguetes! Dos balones esféricos; uno de futbol y otro de baloncesto. También tengo carros y cubos para jugar. No te imaginas lo feliz que estoy.

Un abrazo,

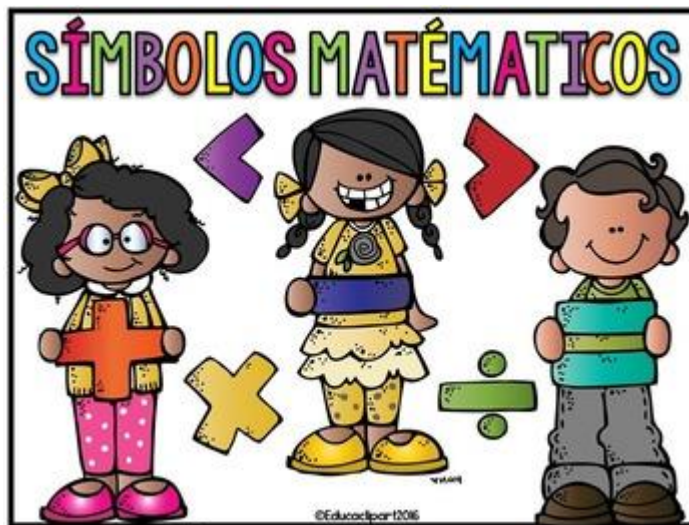
Tu sobrino Andrés

- ❖ Utiliza tu imaginación y dibuja la habitación de Andrés, según la descripción utilizada en la carta

❖ Describe y escribe en tu cuaderno la siguiente imagen:



Recordemos los signos Matemáticos: **SUMA +**



Resta --

TÉRMINOS DE LA SUMA

$$\begin{array}{r} 125 \longrightarrow \text{Sumando} \\ + 64 \longrightarrow \text{Sumando} \\ \hline 189 \longrightarrow \text{Suma o total} \end{array}$$

TÉRMINOS DE LA RESTA

185 → Minuendo

- 40 → Sustraendo

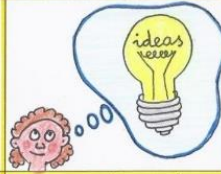
145 → Diferencia

PASOS PARA RESOLVER PROBLEMAS

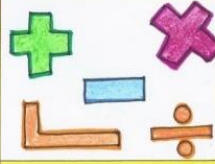


LEO bien el enunciado ≡
y la pregunta ?

Rodeo los datos
Subrayo la pregunta



ORGANIZO los
datos
y
PIENSO UN
PLAN



Pongo en
práctica el
plan y
REALIZO
LAS
OPERACIONES



Escribo la
SOLUCIÓN.
REVISO
Y
COMPRUEBO

Para **restar** números de tres cifras, primero se restan las unidades; luego, las decenas y por último, las centenas.

$\begin{array}{r} \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\ 9 \quad 7 \quad 4 \\ - 2 \quad 1 \quad 3 \\ \hline 7 \quad 6 \quad 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\ 9 \quad 7 \quad 4 \\ - 2 \quad 1 \quad 3 \\ \hline 6 \quad 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\ 9 \quad 7 \quad 4 \\ - 2 \quad 1 \quad 3 \\ \hline 7 \quad 6 \quad 1 \end{array}$
---	---	---

1. **Ejercitación.** Resuelve las siguientes restas y encierra con rojo los minuendos; con verde, los sustraendos y con azul, las diferencias.

$\begin{array}{r} 3 \quad 7 \quad 9 \\ - 1 \quad 3 \quad 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \quad 8 \quad 7 \\ - 2 \quad 4 \quad 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \quad 7 \quad 5 \\ - 2 \quad 0 \quad 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \quad 7 \quad 1 \\ - 6 \quad 5 \quad 1 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

2. **Ejercitación.** Ubica los términos que se dan en cada resta y halla el que falta.

Minuendo: 789 Sustraendo: 366 $\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ - \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$	Minuendo: 987 Sustraendo: 332 $\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ - \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$	Sustraendo: 456 Diferencia: 231 $\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ - \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$	Minuendo: 459 Sustraendo: 348 $\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ - \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$
---	---	---	---

3. **Razonamiento.**
Resta y descubre el animal preferido de cada persona.



140



255



124



259

Juanito $\begin{array}{r} 4 \quad 6 \quad 9 \\ - 2 \quad 1 \quad 0 \\ \hline \end{array}$	Camilo $\begin{array}{r} 7 \quad 9 \quad 7 \\ - 5 \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$	Federico $\begin{array}{r} 7 \quad 8 \quad 0 \\ - 6 \quad 4 \quad 0 \\ \hline \end{array}$	Carmenza $\begin{array}{r} 9 \quad 7 \quad 7 \\ - 8 \quad 5 \quad 3 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---



PROBLEMAS Y COMPRENSIÓN LECTORA

Ocho amigos míos y yo, que somos muy valientes, decidimos ir a ver la última película de miedo al cine, y en el mostrador vendían los siguientes productos:

ENTRADA



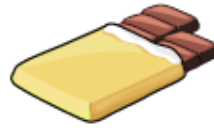
7.500

MENÚ



3.000

CHOCOLATINA



1.500

PELUCHE



5.200

- 1- ¿Qué es lo más barato que puedo comprar? _____
- 2- Ordena los precios de mayor a menor: _____
- 3 - ¿Cuál es el precio de 5 menús? _____
- 4 - ¿Cuánto cuestan 3 menús y 4 chocolatinas? _____
- 5 - Margarita y Marta compartieron un menú y se compraron una chocolatina para cada una, ¿cuánto pagó cada una? _____
- 6 - Tres de mis amigos pagaron la mitad por la entrada porque tenían un descuento, el resto pagamos la entrada completa, ¿cuánto costaron las entradas en total?

- 7 - En el cine vendían ositos de peluche para que las personas los abrazasen si tenían miedo de la película. Mi amiga María, Luis y yo compramos uno cada uno, pero mi amigo Fulanito compró 27, ¿cuánto costaron todos los ositos?

- 8 - ¿Quién estaba más asustado del grupo? _____

