

GUÍA INTERACTIVA

Pictogramas y gráficos de barra simple

1. Resuelve el problema.

- a. Se realizó una encuesta a los estudiantes del 6ºA acerca de cuál es su asignatura preferida. **Analiza** y responde.



- ¿Cuál es la escala de pictograma? _____
- ¿Cuáles son las dos asignaturas con mayores preferencias?
_____ y _____
- ¿Cuántos estudiantes respondieron la encuesta?
_____ estudiantes.
- ¿Cuántos estudiantes más prefieren matemática que ciencias?
_____ estudiantes.

b. Analiza la información del gráfico y completa.

- ¿Cuántos kilogramos de fruta se vendieron en total?
_____ kg

- ¿Cuál fue la fruta más vendida?

- ¿Cuál fue la fruta menos vendida?

- ¿Cuántos kg más de manzana se vendieron que de pera?
_____ kg

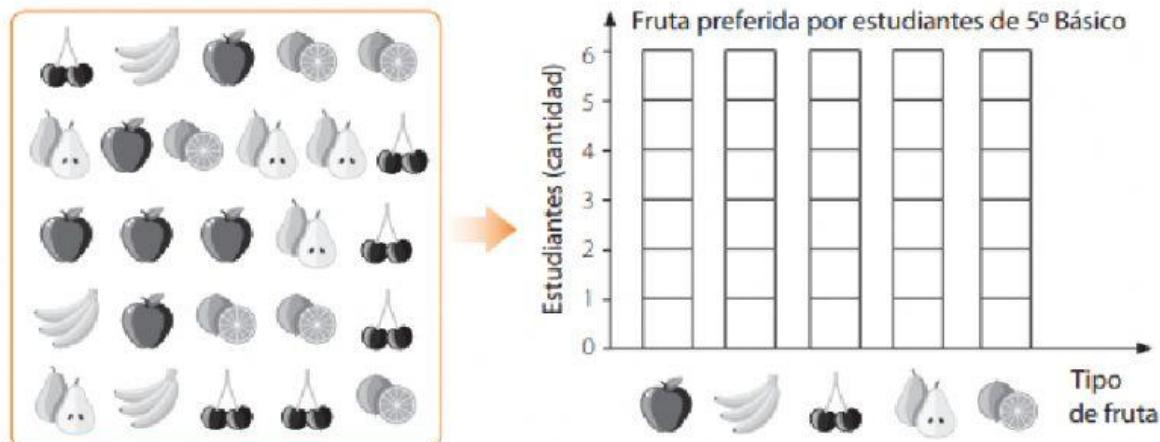


2

Representa la siguiente información en el gráfico coloreando los recuadros que sean necesarios.

ENVIAR FOTO A PROFESORA

A algunos estudiantes de 5º básico se les preguntó por su fruta favorita. Los resultados de la encuesta fueron los siguientes:



3

Analiza la información del gráfico y resuelve los problemas.

El siguiente gráfico representa la cantidad de niños nacidos, de lunes a viernes, en un hospital de Concepción.



a. Completa las siguientes afirmaciones:

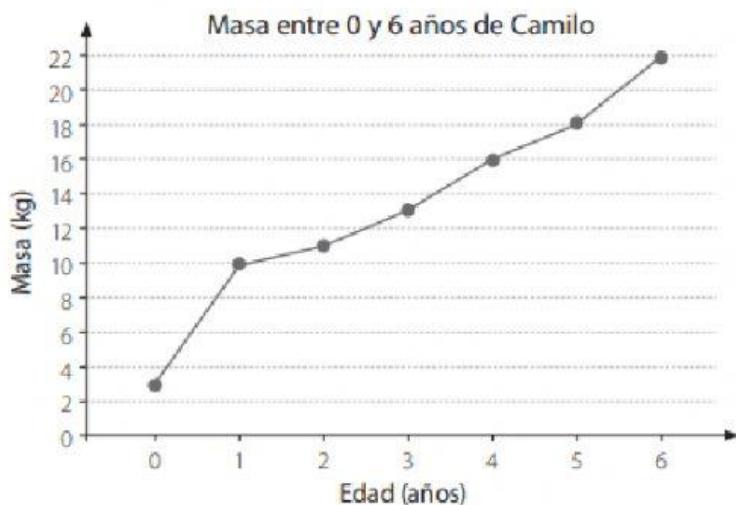
- Fueron el número de nacimientos ocurridos el día martes.
- La cantidad de nacimientos los tres primeros días fue de .
- El día en el que nacen más niños fue el y nacen niños.
- La barra más pequeña corresponde al día y registra solo nuevos nacimientos.

Gráficos de líneas

4

Resuelve el problema.

Camilo asistió a su control pediátrico y el doctor le entregó a su madre el siguiente gráfico que resume la masa de sus primeros 6 años de vida:



De acuerdo con gráfico, responde.

a. ¿Cuántos kilos tenía Camilo a los 3 años?

_____ kg

b. ¿A qué edad la masa de Camilo fue de 18 kg?

_____ años

c. ¿Entre qué edades se produjo el menor aumento de la masa de Camilo?

Entre _____ y _____ años.

d. ¿Entre qué edades se produjo el mayor incremento de la masa de Camilo?

Entre _____ y _____ años.

e. ¿Cuántos kilos aumentó Camilo desde los 2 a los 5 años? **Explica** tu procedimiento.

_____ kg

f. ¿Qué masa registró Camilo al nacer? **Argumenta**.

_____ kg

g. ¿Cuál es la diferencia entre el peso de Camilo al nacer y a los 6 años? **Justifica**.

_____ kg

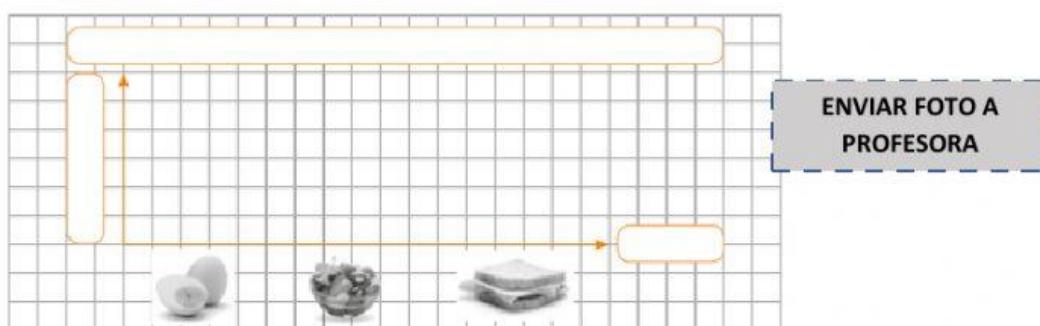
- 5) Se preguntó a los estudiantes de 2º básico acerca de su desayuno preferido.

- Organiza la información en la tabla.



Preferencias en desayunos estudiantes 2º Básico			
Tipo de desayuno			
Estudiantes (cantidad)			

- **Construye un gráfico de acuerdo con la información.**



De acuerdo al gráfico, evalúa las afirmaciones. Escribe verdadero o falso según corresponda y justifica.

- a. Participaron 20 estudiantes.

1000

- b.** La menor preferencia la obtuve la fruta.

- c. Más estudiantes prefieren desayunar pan que huevo.

6

Completa la tabla a partir de la siguiente situación:

Mónica trabaja en la biblioteca de la ciudad. Cada día registra la cantidad de personas que la visitan. El siguiente registro corresponde al sábado:

Persona (grupo etario)	Registro (cantidad)	Visitantes (cantidad)
Tercera edad		
Adultos		
Jóvenes	 	
Niños	 	

Construye un gráfico de barras con la información de la tabla.

[ENVIAR FOTO A PROFESORA](#)

