



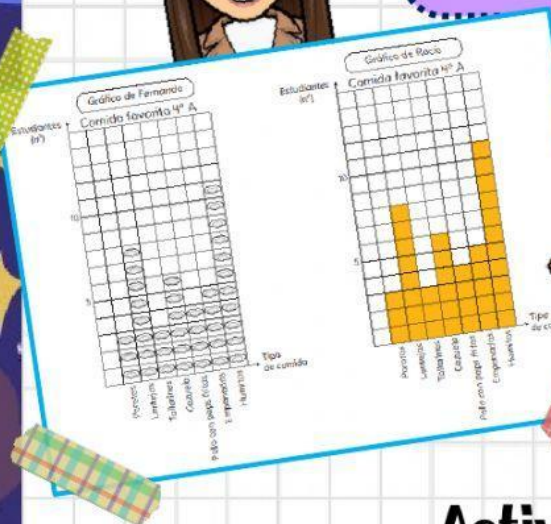
Gráficos (1)

OA 27. Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.



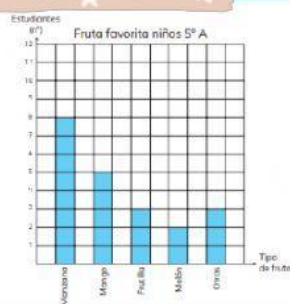
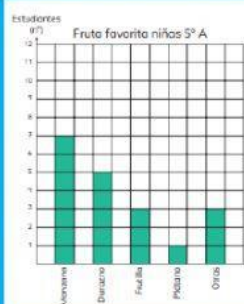
Un gráfico que representa el número de datos para las distintas categorías por medio de barras, se llama gráfico de barras.

Un gráfico que representa el número de datos para las distintas categorías por medio de dibujos o símbolos, se llama pictograma.



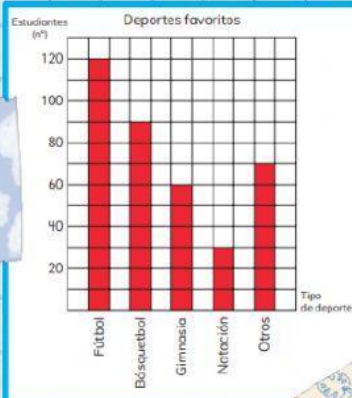
Actividades

I. Analiza los siguientes gráficos y luego completa las siguientes oraciones:



1) Se aplica una encuesta a todos los estudiantes del 5º A. La pregunta fue: "¿Cuál es tu fruta favorita?"

- a) El 5º A tiene _____ alumnos/as.
b) Hay _____ niñas en el curso.
c) La fruta favorita de los varones es la _____.
d) A _____ alumnos/as les gustan las frutillas.



2) Gabriela y Fabián hicieron un gráfico de barras con los resultados de una encuesta realizada a estudiantes de su colegio.

- a) Un cuadro representa _____ estudiantes.
b) A _____ estudiantes les aplicaron la encuesta.
c) El deporte favorito de los estudiantes es _____.
d) La diferencia entre los estudiantes que prefieren fútbol que natación es de _____ estudiantes.



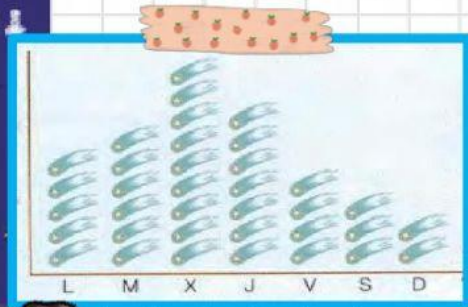
3) Teresa piensa en cuántas veces al mes va al cine, analizando que:



- El mes de _____ fue el mes que menos veces fue al cine
- En mes de _____ fue el mes que más veces fue al cine.
- Entre enero y junio fue al cine _____ veces.
- Si a Teresa le hacen un descuento y cada entrada cuesta 2.000 pesos, entre febrero y marzo gastó _____ pesos.



4) Alejandra lleva toda la semana esperando la lluvia de meteoros. Durante esa semana observa las estrellas y completa un gráfico:

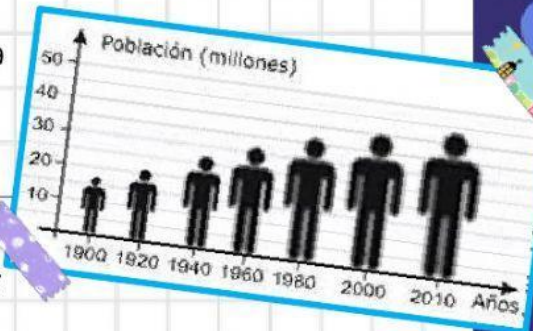


- El _____ fue el día que menos estrellas fugaces vio.
- El _____ fue el día que más estrellas fugaces vio.
- En total Alejandra vio _____ estrellas fugaces.
- El fin de semana Alejandra vio _____ estrellas fugaces.
- La diferencia entre la cantidad de estrellas fugaces vistos entre el miércoles y el domingo es de _____.



5) Se realiza un estudio sobre el aumento de la población en un tiempo determinado:

- En 1920 existen _____ millones de personas.
- En 2000 existen _____ millones de personas.
- En _____ existen alrededor de 33 millones de personas.
- Si en 1960 hay 27 millones de personas y en 2010 hay 43 millones de personas aproximadamente, podemos decir que ha aumentado en _____ millones de personas.
- Finalmente, podemos decir que la población ha _____ en el transcurso de los años.



6) Este gráfico nos muestra dos empresas (fucsia y azul) que venden celulares en los años 2001, 2002 y 2003:



- La compañía _____ es la que ha vendido más cantidad de celulares.
- Si en 2003 la empresa azul vendió aproximadamente 580 celulares y la fucsia vendió 780, la diferencia es de _____ celulares.
- El año _____ es donde ambas compañías venden menos celulares.

