

Objetivo: Interpretar información a partir de la lectura de gráficos de barra.

Contenido: Lectura de gráficos de barra.

Nombre: _____ **Curso:** _____ **Fecha:** _____

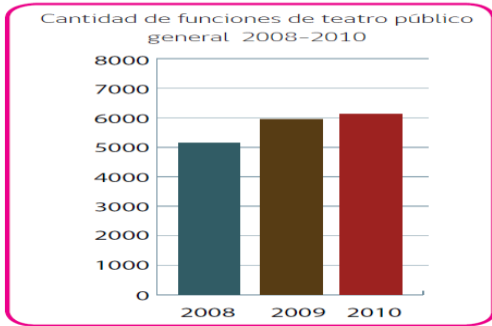
Instrucciones: A continuación, encontrarás información acerca de la lectura de gráficos de barras, además se desarrolla un ejemplo con el fin de guiar el desarrollo de su trabajo. **Trabajo individual.**

Lectura de un gráfico de barras

Es necesario saber interpretar la información que nos entregan los gráficos para tomar decisiones.

Para hacerlo es importante prestar atención al título y todas las indicaciones que estén anotadas, especialmente las que se refieren a la escala del gráfico.

La escala del gráfico nos indica cuánto representa cada división, puede ser millones de personas, mil toneladas, millones de pesos o miles de hectáreas.



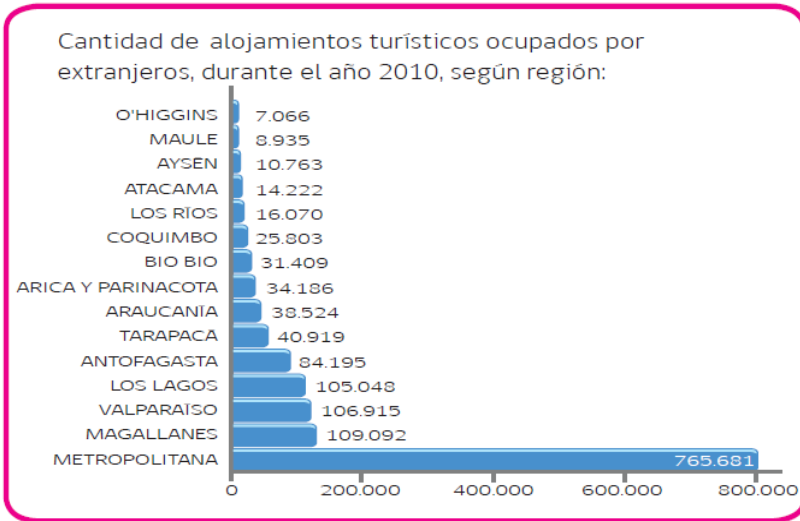
Fuente: INE

De este gráfico de barras podemos extraer mucha información, por ejemplo:

- Durante el año 2008 se realizaron más de 5.000 funciones de teatro para público general.
- Durante el año 2009 se realizaron cerca de 6.000 funciones de teatro para público general.
- Durante el periodo 2008-2010 ha aumentado anualmente la cantidad de funciones de teatro para público general.
- El aumento de la cantidad de funciones de teatro para público general fue mayor entre los años 2008 y 2009, que entre los años 2009 y 2010.
- Si se mantiene la tendencia, se podría inferir que en el año 2011 se realizaron más de 7.000 funciones de teatro para público general.

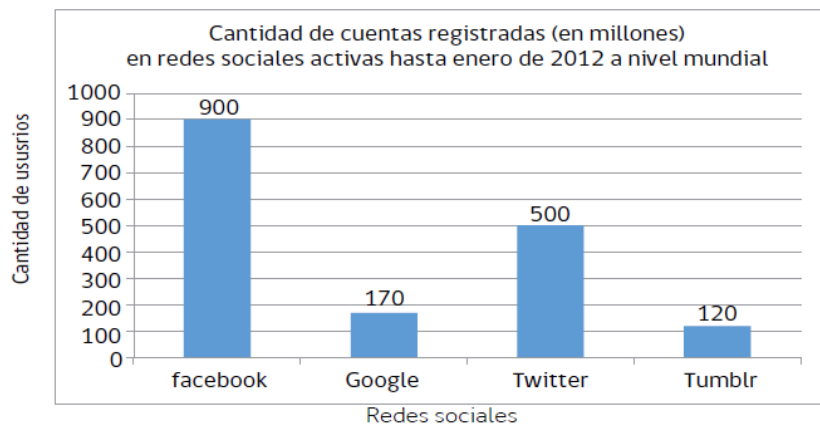
Actividad Los siguientes gráficos han sido extraídos de diversas fuentes. Indique si las afirmaciones son verdaderas o falsas, escribiendo una V o F al costado de cada una de ellas. (16 puntos)

Gráfico 1



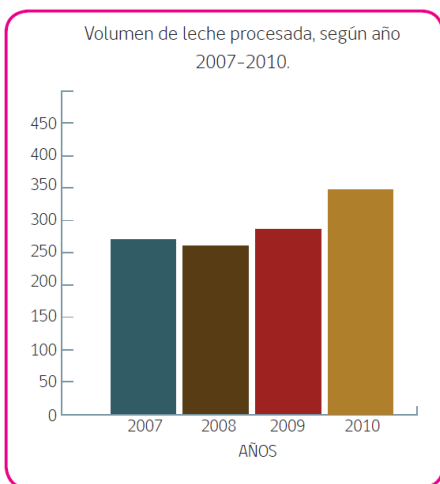
- _____ La región de Chile que recibió la mayor cantidad de extranjeros en establecimientos de alojamiento turístico en 2010 fue la región Metropolitana.
- _____ La región de O'Higgins recibió 765.681 extranjeros en establecimiento de alojamiento turístico en 2010.
- _____ La región Araucanía recibió menos extranjeros en sus establecimientos de alojamiento turístico que Valparaíso.

Gráfico 2



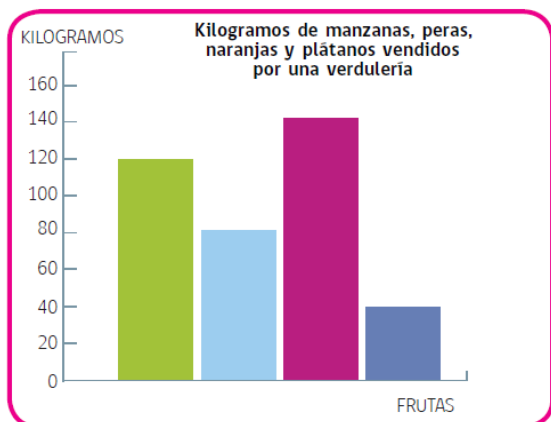
- _____ En enero de 2012 había más de 800 millones de cuentas registradas en la red social Facebook.
- _____ En enero de 2012 había 500 millones de cuentas registradas en la red social Twitter.
- _____ La red social que registró mayor cantidad de cuentas en enero de 2012 fue Facebook.
- _____ Google registró mayor cantidad de cuentas que Twitter en enero de 2012.
- _____ En enero de 2012 Facebook registró 730 millones de cuentas más que Google.

Gráfico 3



- _____ Durante el año 2009 se procesaron menos de 300 millones de litros de leche.
- _____ Durante el periodo 2007- 2010 el año en que hubo mayor cantidad de millones de litros de leche procesada fue en 2010.
- _____ En el año 2008 se procesaron menos millones de litros de leche que en el año 2009.
- _____ En el periodo 2007-2010 la cantidad de millones de litros de leche procesada ha ido en aumento.
- _____ En el año 2010 se procesaron más de 300 millones de litros de leche que en el año 2009.

Gráfico 4 El gráfico muestra la cantidad de kilos de manzanas, peras, naranjas y plátanos vendidos por una verdulería en una semana:



Las etiquetas con los nombres de las frutas fueron borradas. Sin embargo, se sabe que las manzanas fueron las más vendidas, y los menos vendidos fueron los plátanos. Como dato se tiene que se vendieron más peras que naranjas.

Sobre la base de la información entregada responda:

1) ¿Cuál es el orden, desde la izquierda a la derecha, de las etiquetas de las barras en el gráfico?

- a) Naranjas, peras, plátanos, manzanas
- b) Peras, naranjas, manzanas, plátanos
- c) Manzanas, peras, naranjas, plátanos
- d) Plátanos, naranjas, peras, manzanas

2) ¿Cuántos kilos de peras se vendieron?

- a) 40
- b) 80
- c) 120
- d) 140

3) Si considera que las ganancias por la venta de cada kilo de manzanas es de \$150, por cada kilo de naranjas es de \$100, por cada kilo de peras es de \$90 y por cada kilo de plátanos es de \$190. ¿Qué fruta generó menor cantidad de ganancias en la semana?

- a) Peras
- b) Naranjas
- c) Plátanos
- d) Manzanas