

nombre

curso

fecha

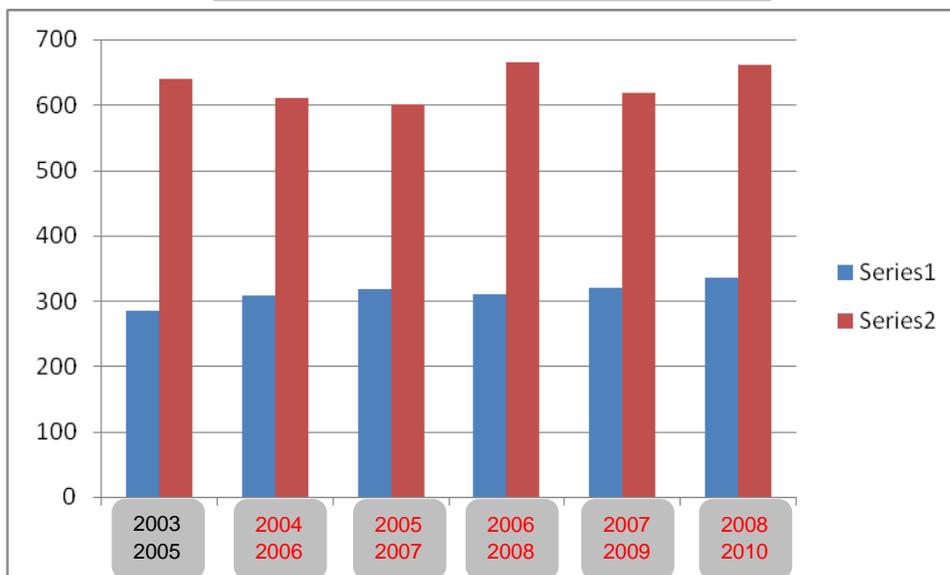
PAUTA ACTIVIDADES: ANALIZAR INFORMACIÓN PRESENTE EN DIVERSOS TIPOS DE TABLAS Y GRÁFICOS

Ejercicio 1) Comparar informaciones a partir de un gráfico de doble barra

El gráfico muestra el promedio del SIMCE y de la PSU de un colegio. La barra azul muestra el promedio del SIMCE de los II° EM y la barra roja muestra el promedio de la PSU de los mismos alumnos al fin de los IV°. Ejemplo: La primera dupla de barras representa los resultados SIMCE 2003 / PSU 2005.

- Completa las etiquetas debajo las barras.
- Describe el desarrollo del SIMCE del año 2003 hasta el año 2008 y el desarrollo de la PSU del año 2005 hasta el año 2010. Utiliza el símbolo "+" si el promedio sube en el próximo año, el símbolo "-" si el promedio baja y el símbolo "0" si el promedio no varía.
- Compara los resultados del SIMCE con los resultados de la PSU. ¿Se puede concluir que un buen resultado en el SIMCE de los II° siempre lleva a un buen resultado en la PSU para los IV°? Razona tu respuesta con ejemplos.

Promedio SIMCE – PSU 2003 / 2005 → 2008 / 201



b) SIMCE

+

+

+

-

+

PSU

-

-

+

-

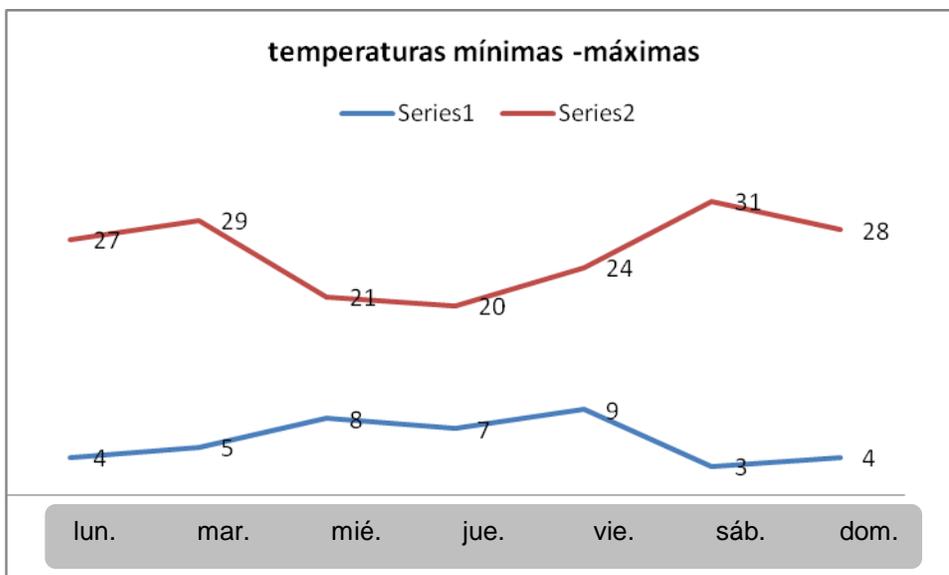
+

c) No se puede concluir. Ejemplos: 1) El peor resultado en el SIMCE llevó a un puntaje bastante alto en la PSU. 2) El mejor puntaje en la PSU no corresponde al mejor puntaje en el SIMCE.

Ejercicio 2) Extraer informaciones a partir de gráficos de línea

Un colegio tiene una estación meteorológica. Los alumnos del 7° B estaban encargados de registrar las temperaturas máximas y mínimas durante una semana. Analiza los gráficos y contesta las preguntas.

- ¿Qué desarrollo tiene la temperatura mínima durante la semana? No mencionar números.
- ¿Qué desarrollo tiene la temperatura máxima durante la semana? No mencionar números.
- ¿Cuál fue la diferencia mínima entre las temperaturas extremas de un día? ¿En qué día(s) se produjo esta diferencia?
- ¿Cuál fue la diferencia máxima entre las temperaturas extremas de un día? ¿En qué día(s) se produjo esta diferencia?
- Los días nublados se caracterizan por una diferencia más pequeña entre las temperaturas extremas durante el día. ¿Cuáles de los días podrían haber sido nublados o despejados?



- La temperatura mínima sube hasta miércoles, baja y sube levemente hasta viernes, baja fuertemente el sábado y sube levemente el domingo.
- La temperatura máxima sube levemente el martes, baja fuertemente el miércoles, sigue bajando levemente hasta viernes, sube fuertemente hasta sábado y baja el domingo.
- La diferencia mínima de 13°C se produjo el miércoles y el jueves.
- La diferencia máxima de 28°C se produjo el sábado.
- Días nublados: miércoles, jueves y viernes; días despejados lunes, martes, sábado, domingo