



SEMANA

8

CLASE

1

Computación 7° BÁSICO

Profesor Guillermo Rojas Saavedra

GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

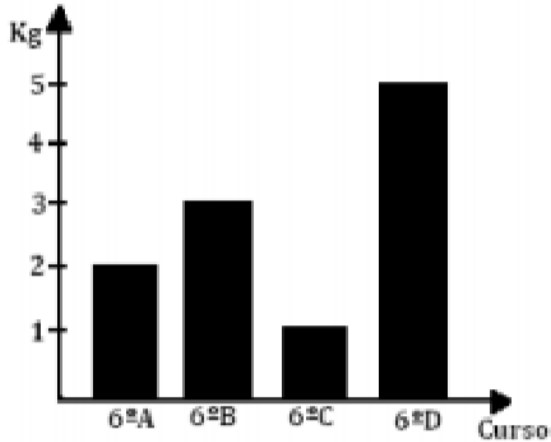
El gráfico es la representación en el plano, de la información estadística, con el fin de obtener una impresión visual global del material presentado, que facilite su rápida comprensión. Los gráficos son una alternativa a las tablas para representar las distribuciones de frecuencias. Al igual que las tablas estadísticas, los gráficos estadísticos deben tener un título y una explicación de QUÉ, DÓNDE y CUÁNDO se obtuvo la información. Además, debes tener claro al momento de construir un gráfico ¿Qué gráfico elegir?, ¿Qué frecuencia graficar?

TIPOS DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS GRÁFICO DE BARRAS SEPARADAS O BARRAS SIMPLES:

Se utilizan para representar la distribución de frecuencias de variables discretas. Cada categoría de la variable se representa por una barra, cuyo largo indica la frecuencia de observaciones en dicha categoría. Todas las barras deben ser de igual ancho y estar igualmente espaciadas.



El siguiente gráfico de barras nos muestra la cantidad de basura que han recolectado, en una semana durante los recreos los alumnos de sexto básico.



- ¿Cuál podría ser el título del gráfico?
- ¿Con que unidades de medida han registrado las cantidades?
- ¿Qué curso recolectó más basura?
- ¿Cuántos kilos de basura recolecto el 6ºA?
- ¿Cuántos kilos de basura recolecto el 6ºB?

Profesor Guillermo Rojas Saavedra.
guillermo.rojas@colegio-mansodevelasco.cl