

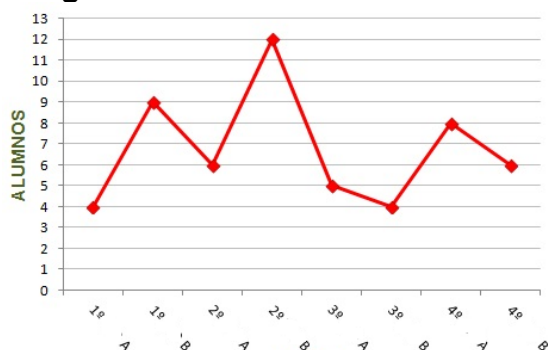


**Matemáticas**  
**Estadística sexto grado**

Guía: 2	Período: 1	Grado: 6	Docente: <i>María Ximena Carrero Blanco</i>
------------	---------------	-------------	--

**Representación de datos**

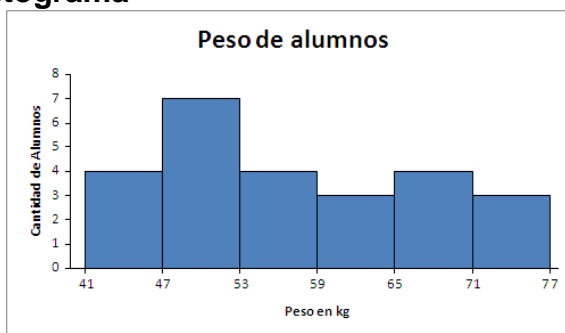
**Polígono de Frecuencias**



Es la representación mediante un gráfico de línea. En él se muestra la distribución de frecuencias y está formado por segmentos de línea que unen los puntos correspondientes a la frecuencia de cada una de las clases.

El eje "x" representa el dato "xi"  
 y el eje "y" las frecuencias.

**Histograma**

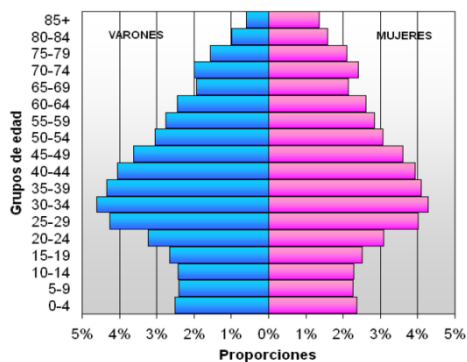


Es la representación gráfica de los datos mediante una sucesión de rectángulos.

Está formado por rectángulos cuya anchura representa a cada uno de los intervalos y la altura corresponde a la frecuencia.

En el eje "x" estarán los límites verdaderos, los puntos medios y en el eje "y" las frecuencias.

**Pirámide de población de España, año 2007**



**Pirámide Poblacional**

Una variante en el histograma es colocar en el eje "x" de tal manera que las columnas quedarán en forma horizontal, es muy común en datos poblacionales.

**Pictograma**

Similar al de barras, sólo que se sustituyen por figuras, generalmente relacionadas con la variable estudiada.

