

## Mayo de 2015

Taller

### Manejo de escalas

La escala es la relación matemática que existe entre las dimensiones reales y las del dibujo que representa la realidad sobre un plano o un mapa. Esta es la relación de proporción que existe entre las medidas de un elemento con las originales.

1. En grupo de trabajo, cada mesa debe iniciar su ejercicio en la carpeta de tecnología organizando la identificación de la bitácora. Título de la actividad: **Trabajo a escala.**
2. Realice una cuadrícula en su hoja de trabajo de 8 x 12 cm. separando cada uno de los centímetros con líneas como en este ejemplo. es decir, cada cuadro debe tener 1 cm de alto y 1 cm de ancho.
3. Dibuje el rostro del ejemplo, guiándose por la muestra de la cuadrícula (tenga en cuenta los trazos que corresponden a cada cuadro y que no todos los cuadros tienen líneas). Al terminar, notará que se amplió el tamaño de la imagen original. Finalmente obtendremos una AMPLIACION a escala.

