En unos ejes cartesianos se sitúan sobre:

* el eje de abscisas las distintas modalidades de la variable estadística: “Sección”, es decir: QUI, MAT, EST, AMB, FIS, BIO, EO.
* el eje de ordenadas los valores de las frecuencias, es decir: 800, 400, 200, 100, 500, 700, 300

A continuación, en el eje de abscisas se levantan rectángulos de base constante y de altura proporcional a la frecuencia absoluta correspondiente.