Diagrama de dispersión o nube de puntos: Representación en unos ejes cartesiano de los pares de valores (x i , y j ) mediante puntos que tienen esas coordenadas. En nuestro caso, queremos determinar el peso de un individuo a partir de su altura. Para ello, lo primero es realizar una representación en un diagrama de dispersión en el que la variable dependiente es peso y la variable independiente es altura. Esta representación nos permite determinar si la relación existente entre ambas puede considerarse lineal, y por tanto, tiene sentido plantear un modelo de regresión lineal simple.