

Ejercicio 3.1. Diagrama de Pareto

En una fábrica de botas industriales se hace una inspección del producto final, mediante la cual las botas con algún tipo de defecto se mandan a la “segunda”, después de eliminar las evidencias de la marca. Por medio de un análisis de los problemas o defectos por los que las botas se mandan a la segunda, se obtienen los siguientes datos, que corresponden a las últimas 10 semanas:

Razón de defecto	Total
Piel arrugada	99
Costuras con fallas	135
Piel reventada	369
Mal montada	135
Total	738

En seguida se aplicará un análisis de Pareto a estos datos.