

Ejercite. Medidas de tendencia central y gráficos

1. En el siguiente conjunto de datos, se proporcionan los pesos (redondeados a libras) de niños nacidos en cierto intervalo de tiempo:

4	8	4	6	8	6
7	7	8	10	9	7
10	8	5	9	6	3

- a) Calcule la moda, media y mediana.

6	4	5	6	9	7
7	6	8	9	9	11

- b) Calcule la moda, media y mediana.

2. El peso de los empleados de una empresa viene dado por la siguiente tabla. Hacer tabla de frecuencia, calcular las medidas de tendencia central hacer un gráfico que represente los datos.

Peso		Fi
[50	60)	8
[60	70)	8
[70	80)	15
[80	90)	12
[90	100)	10
[100	110)	5
[110	120)	2
Total		

3. Escriba una lista de datos que cumpla lo que se pide.

a) 8 números $M_e = 50$ $M_o = 65$

b) 11 números $\bar{X} = 25$ $M_o = 19$ $M_e = 20$