

Ejercicio:

2-2-2-2-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3  
3-3-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-  
4-4-4-5-5-5-5-5-5-5-5-5-6-6-6-6-6-6-6-  
6-7-7

N=52 Medidas de tendencia central

$$\text{Media} = \text{Promedio} = \frac{\sum f}{n} = \frac{247}{52} = 4.73$$

$$\text{Mediana} = \frac{4+4}{2} = 4$$

$$\text{Moda} = 4$$

## Ejercicio:

10 - 30 - 30 - 30 - 31 - 31 - 33 - 33 - 33 - 33 - 32 - 32 - 33 -  
33 - 34 - 34 - 34 - 35 - 35 - 35 - 36 - 36 - 36 - 37 - 37 - 37 -  
38 - 38 - 38 - 38 - 39 - 39

N = 30 Mediciones de tendencia central

$$\text{Media} = \text{Promedio} = \frac{\sum A}{n} = \frac{426}{30} = 14.2$$

$$\text{Mediana} = \frac{14 + 14}{2} = 14$$

$$\text{Moda} = 11$$

## Ejercicio:

20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 21 - 21 - 21 - 21 - 22 - 22 -  
22 - 24 - 24 - 24 - 25 - 25 - 26 - 26 - 26 - 28 - 30 - 30 -  
30 - 30 - 32 - 32 - 32

N = 28 Medidas de tendencia central

$$\text{Media} = \text{Promedio} = \frac{\sum A}{N} = \frac{693}{28} = 24,75$$

$$\text{Mediana} = \frac{24 + 24}{2} = 24$$

$$\text{Moda} = 20$$