

Exemple: Les notes finals de matemàtiques d'un grup de 22 alumnes són les següents:

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

Calcula la mitjana aritmètica, la mediana i la moda.

x_i	n_i	$x_i \cdot n_i$	N_i
3	1	3	1
4	2	8	3
5	4	20	7
6	6	36	13
7	4	28	17
8	2	16	19
9	2	18	21
10	1	10	22
	22	139	

Mitjana:

$$\bar{x} = \frac{139}{22} = 6,32 \rightarrow \boxed{\bar{x} = 6,32}$$

Mediana:

$$N = 22 \rightarrow \text{parell}$$

Llocs centrals:

$$\frac{N}{2} = \frac{22}{2} = \boxed{11} \text{ i } \frac{22}{2} + 1 = \boxed{12}$$

$$\rightarrow \boxed{Me = 6}$$

Moda: $\boxed{Mo = 6}$