

① Se ha preguntado a un grupo de personas jubiladas el número de veces que han ido al médico en el último año. Las respuestas se recogen en esta tabla:

2	3	3	2	4	2	5	3	1	1
1	4	3	3	2	1	2	2	4	2
0	2	2	4	3	4	4	2	1	4
4	2	2	2	2	1	2	2	3	2
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
1	1	2	1	1	3	3	2	2	3
3	2	1	2	3	1	3	2	2	1
1	3	2	3	2	2	2	3	2	3
2	2	5	3	2	1	4	1	3	0
2	3	1	3	2	3	2	3	3	2

a) Completa la tabla reflejando frecuencias relativas(n_i), frecuencias absolutas (f_i), frecuencias relativas acumuladas (N_i) y frecuencia acumuladas (F_i).

x_i	n_i	N_i	f_i	F_i	%
0					
1					
2					
3					
4					
5					

b) Calcula la media ($\bar{x}$)

c) Calcula mediana (Me)

d) Calcula moda (Mo)

e) Calcula los cuartiles Q_1 y Q_3

f) Calcula p_{30} y p_{90}

g) Indica el rango