

3º.- El entrenador de un equipo de fútbol femenino de Castilla y León anotó las amonestaciones recibidas por cada una de sus 20 jugadoras a lo largo de la temporada 2015/2016 y las quiere analizar con la ayuda de una tabla estadística.
(Puntuación: 1 punto)



Imagen: Commons Wikimedia

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

a) Complete la siguiente tabla estadística: (0,3 puntos)

X_i	F_i	$X_i \cdot F_i$	$X_i^2 \cdot F$

b) Calcule la moda, mediana y media aritmética. (0,3 puntos)

c) Calcule la varianza y la desviación típica (con al menos 2 cifras decimales). (0,4 puntos)