CONTROL TEMA 1 – PARTE 3

6. [2,5 puntos]. La profesora de Lengua ha contabilizado el número de faltas de ortografía que han cometido los 25 alumnos de un grupo de 3.º ESO en un trabajo que han entregado. Los resultados están recogidos en la siguiente tabla:

a) [1 punto]. Completa la tabla de frecuencias.

x_i	f_i	F_i	h_i	%	$x_i \cdot f_i$
0	2				
1	4			16	
2	2				
3	5		0,20		
4	6		0,24		
5	4			16	
6	2				
TOTAL	**25**		1	100	

b) [0,2 puntos] ¿Cuántos alumnos cometieron 2 faltas de ortografía o menos?

Cometieron 2 faltas de ortografía o menos _____alumnos.

c) [0,2 puntos] ¿Qué porcentaje de los alumnos no cometió **ninguna falta**?

No cometió ninguna falta el _____ %.

LIVEWORKSHEETS

d) [0,2 puntos]. Halla la moda.

La moda de este estudio estadístico es Mo = faltas.

e) [0,5 puntos]. Halla la media aritmética.

1.- *La suma de todos los datos _____.*

2.- *En este estudio hay _____ datos.*

3.- *Media* $= \bar{x} =$ ———— $=$

f) [0,4 puntos]. Halla la mediana.

1.- *En este estudio se han recogido _____ datos.*

2.- *La mitad de estos datos son _____.*

3.- *Por tanto, la mediana es _____.*

LIVEWORKSHEETS