

Boletín 1 - Tema 6 (Estadística) - 3º ESO Aplicadas

1. Los siguientes datos muestran las notas obtenidas por un grupo de 10 alumnos en una clase. Construye la tabla de frecuencias tal y como se indica.

Notas: 2 , 5 , 2 , 6 , 5 , 6 , 5 , 7 , 7 , 10

Notas (x_i)	Frecuencias absolutas (f_i)	Frecuencias relativas (h_i)	% relativos
Total			

2. El número de peatones por minuto que han cruzado un paso de peatones en 30 minutos diferentes ha sido.

Peatones: 3 , 5 , 6 , 5 , 7

5 , 8 , 2 , 7 , 8

9 , 4 , 3 , 4 , 5

5 , 6 , 5 , 7 , 5

6 , 7 , 8 , 9 , 4

5 , 6 , 7 , 8 , 10

Peatones (x_i)	Frecuencias absolutas (f_i)	Frecuencias relativas (h_i)	% relativos
Total			

3. El número de asignaturas suspensas en una clase de 1º de FP básica con 22 alumnos es:

Materias suspensas: 3 , 5 , 4 , 6 , 7

6 , 5 , 4 , 7 , 8 , 3

3 , 4 , 4 , 6 , 5

6 , 5 , 5 , 4 , 4 , 3

Materias suspensas (x_i)	Frecuencias absolutas (f_i)	Frecuencias relativas (h_i)	% relativos
Total			

4. Se ha realizado una pequeña encuesta en una clase de 25 alumnos con objeto de conocer el deporte que más practican: fútbol (F), baloncesto (B), piraguismo (P), atletismo (A) o ninguno (N)

Deporte favorito: F , F , N , B , F

N , P , P , N , A , F , B , P

B , N , N , P , F

A , A , F , B , F , P , N

Deporte (x_i)	Frecuencias absolutas (f_i)	Frecuencias relativas (h_i)	% relativos
Total			