Estadística

1. **Clasifica las siguientes variables según sean cualitativas, discretas o continuas:**

VARIABLE	CUALITATIVA	DISCRETA	CONTÍNUA
Nº de hijos			
Tipo de música preferida			
Peso de recién nacidos			
Páginas de un libro			
Estatura			
Raza de perros			
Longitud del pie			
Nº de asignaturas pendientes			
Perímetro craneal			
Cantante favorito			

2. **Para un estudio de accesibilidad, durante 40 días anotamos el número de plazas libres de aparcamiento a las 5 de la tarde.**

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

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

Realiza una tabulación de los datos en la que aparezcan las columnas correspondientes a las frecuencias absolutas, relativas, acumuladas absolutas y relativas. Expresa las frecuencias relativas como fracciones usando el signo "/" y sin dejar espacios en blanco.

X_i (plazas libres)	f_i	h_i	F_i	H_i
0				
1				
2				
3				
4				
5				

¿Cuántos días quedaron libres 3 plazas de aparcamiento?

¿Cuántos días quedaron libres menos de 3 plazas? **¿Y más de 3?**

LIVEWORKSHEETS

3. **Los datos corresponden al número de llamadas telefónicas que reciben al día 50 personas.**

2 2 2 1 1 2 3 4 0 0

4 2 1 0 3 4 3 2 4 0

3 2 1 0 3 3 3 2 3 0

0 1 2 2 1 3 0 3 2 2

0 1 4 4 4 3 0 3 4 2

Realiza una tabulación de los datos en la que aparezcan las columnas correspondientes a las frecuencias absolutas, relativas, acumuladas absolutas y relativas y porcentaje (%) normal y acumulado. Expresa las frecuencias relativas como fracciones usando el signo "/" y sin dejar espacios en blanco. Expresa los porcentajes con números enteros.

X_i (Nº llamadas)	f_i	h_i	F_i	H_i	%	% ACUMULADO
0						
1						
2						
3						
4						

¿Cuántas personas reciben 2 llamadas diarias?

¿Cuántas personas reciben menos de 2 llamadas diarias?

¿Cuántas personas reciben más de 2 llamadas diarias?

¿Qué % de personas han recibido 1 llamada al día?

¿Qué % de personas han recibido 1 llamada al día como máximo?

¿Qué % de personas han recibido 1 llamada al día como mínimo?

LIVEWORKSHEETS