

U.DIDÁCTICA 10º: ESTATÍSTICA	FICHA Nº 1
NOME:	Curso:

1ª) Di se cada unha das seguintes variables estatísticas é cuantitativa ou cualitativa:

- a) Nota de Matemáticas b) Deporte preferido c) Número de irmáns
- d) Cantante preferido e) Idade f) Mes de nacemento

2ª) A continuación recóllense os meses nos que é o aniversario dos 30 alumnos dun grupo de 1º de ESO. Elabora a correspondente táboa de frecuencias, e representaá mediante un diagrama de barras.

Xuño	Maio	Febreiro	Outubro	Marzo	Outubro
Outubro	Outubro	Outubro	Marzo	Abril	Febreiro
Xuño	Maio	Novembro	Decembro	Marzo	Decembro
Xullo	Setembro	Febreiro	Maio	Maio	Xuño
Marzo	Xuño	Novembro	Marzo	Abril	Agosto

3ª) Reparte os pesos de 30 alumnos seguintes nos intervalos de extremos: 35–45–55–65–75–85, constrúe a correspondente táboa de frecuencias e realiza o histograma corespondente:

59	59	54	52	56
57	58	49	50	50
55	62	65	50	72
77	71	75	84	77
70	41	44	47	52
53	55	57	60	65

4ª) Calcula a media, a mediana, a moda e a desviación media desta distribución:

9 5 3 1 2 6 8 10 4 8

5ª) A táboa recolle a distribución do número de fillos das familias do alumnado dun curso de 2º da ESO dun instituto. Calcula a media, mediana, moda e desviación media.

Nº de fillos	Frecuencia
1	12
2	7
3	4
4	3
5	1
6	1

6ª) Representa por medio dun diagrama de sectores os datos comprendidos na seguinte táboa de frecuencias.

Intervalo	Frecuencia
[0 , 10)	15
[10 , 20)	10
[20 , 30)	20
[30 , 40)	5
[40 , 50)	10