

ESTADÍSTICA 3º E ESO 8-10-16 CURSO 2016/17

16.- Calcula la media, la mediana y la moda de los siguientes datos

11 12 13 15 14 12 11 13 13 15 12 11 14 14 15 11 12 16 15 13

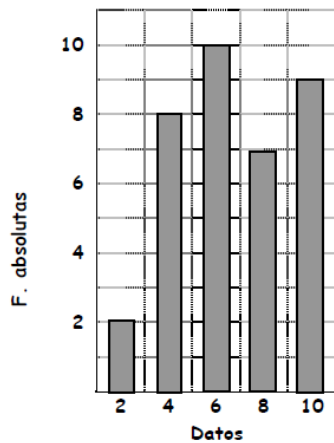
Datos	Recuento	F. absoluta

17.- La tabla representa el número de lápices que llevan un grupo de 80 niños de un colegio

Nº lápices	0	1	2	3
Nº de niños	23	19	29	9

Calcula la media, la moda y la mediana de los datos.
Calcula la desviación típica y su coeficiente de variación

18.- Las notas de Matemáticas de 2º de ESO en la 2ª evaluación son las que reflejan la siguiente gráfica. Calcula la media, la mediana y la moda.



Su desviación típica y su coeficiente de variación

21.- A una convención han acudido coleccionistas de coches en miniatura y de pisapapeles de cristal. En las tablas siguientes se recoge el número de ejemplares que tienen en sus colecciones

Nº coches	10	15	20	25	30
Nº coleccionistas	4	8	8	4	6

Nº pisapapeles	10	30	50	70
Nº coleccionistas	23	2	2	3

a) Calcula la media, la mediana, la moda y el rango en cada grupo

b) A la vista de los resultados, ¿en cuál de los grupos hay mayor uniformidad en el número de piezas de las colecciones?

Para ello calcula la desviación típica de cada coleccionista y calcula su coeficiente de variación