MEDIA ARITMÉTICA Viene a ser la **suma de todos los datos dividido entre el número total de datos.**

Ejemplo: Sean las notas de un grupo de alumnos las siguientes: 12; 15; 12; 11; 16; 19; 12

La media aritmética es:

$$\frac{12+15+12+11+16+19+12}{7}=13,85$$

Calcular la **media aritmética** de las notas obtenidas por 11 alumnos del cuarto de primaria cuestionario de Matemáticas del tema 15 de estadística.

Nota: 12; 14; 12; 15; 12; 11; 10; 11; 12; 14 y 14

Media =

MODA Es el número que **más se repite** o de mayor frecuencia en un conjunto de datos ordenados

Ejemplo: Del ejemplo anterior: 11; 12; 12; 12; 15; 16; 19

La moda: es: 12

Calcular la **moda** de las notas del ejercicio anterior.

Nota: 12; 14; 12; 15; 12; 11; 10; 11; 12; 14 y 14

Moda =

MEDIANA Es el **número ubicado en el centro** de la **ordenación** cuando el número de datos es **impar** y la **semisuma de los dos centrales**, cuando el **número de datos** es **par**.

Ejemplo: Del ejemplo anterior, **ordenamos** los **7 datos de menor a mayor** y como 7 es un número **impar** es el dato ubicado en el centro: 11; 12; 12; **12;** 15; 16; 19

La mediana es: 12

Calcular la **mediana** de las notas del ejercicio anterior.

Nota: 10-11-11-12-12-12-12-14-14-14-15

Mediana =

LIVEWORKSHEETS