

La media y la moda

La **media** es el conjunto de todos los datos sumados y divididos por el número de datos.

La **moda** es el dato que más se repite

Ejemplo:

6	8	5	4
3	4	6	3

Los números negros son el dato en este caso la notas en un examen de la clase de 6ºA.

Los números rojos son el número de veces que se repite ese dato, sería lo mismo que escribir esto:

6,6,6,8,8,8,8,5,5,5,5,5,4,4,4

En este problema la media se calcularía así:

1º- Se tienen que sumar los datos

2º Luego dividirlos entre el número de datos

$$6+6+6+8+8+8+8+5+5+5+5+5+4+4+4 = 92$$

$$92 : 16 = 5,75$$

La media de este problema sería 5,75

La moda de este problema sería 5 ya que es el número que más veces se repite.

1 - Calcula este problema

Los alumnos de 4º han sacado en su examen de matemáticas las siguientes notas: 5, 7, 8, 9, 10, 4, 6, 7, 9, 8, 8, 7, 6, 4

Coloca los datos en la tabla

¿Cuál es la media de este problema?

¿Y la moda?