

Media y moda



¿Qué es la media?

La media es el valor promedio de todos mis datos. Se calcula sumando todo los datos y **dividiéndolo entre el número total de datos que tengo**. Si hay datos que se repiten, acuérdate se multiplica el dato que se repite por las veces que aparece:

7	8	8	7	7	5	9
---	---	---	---	---	---	---

$$7 \times 3 = 21$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$\text{Media} = (21 + 16 + 5 + 9) / 7$$

¿Qué es la moda?

La moda es el valor que más se repite dentro del conjunto de datos que tengo. Es decir, es aquel que tiene mayor frecuencia absoluta. Puede haber más de un valor de la moda. No obstante, si ningún valor se repite no hay moda.

Moda: 7

Es hora de practicar

La profe de educa ha pesado a 11 alum@s de la clase de sexto A, con el fin de conocer la media y la moda de este grupo. Los pesos obtenidos son los siguientes:

41	46	47	42	50	43	41	49	46	44	46
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

La media del grupo es kg

La moda es

