

MEDIA, MEDIANA, MODA Y RANGO

MEDIA

A continuación tienes un tutorial que explica conceptos estadísticos como media, mediana, moda y rango. En esta primera tarea tienes que ver hasta donde explica la media

¿Qué es la media?

Una de las variables de nuestra encuesta era la altura de l@s alumn@s del grupo de 6º. Aunque para calcular la media no es necesario ordenar los datos de menor a mayor, lo vamos a hacer para los cálculos que vienen después.

Ordena los datos de menor a mayor. Empiezo yo con el primero:

	Estatura
1,42	1 1.55
	2 1.55
	3 1.53
	4 1.57
	5 1.5
	6 1.58
	7 1.62
	8 1.55
	9 1.42
	10 1.57
	11 1.53
	12 1.43
	13 1.65
	14 1.52
	15 1.47
	16 1.58
	17 1.5
	18 1.42
	19 1.62
	20 1.58
	21 1.5

La fórmula de la media sería la siguiente

$$\text{Media} = \frac{\text{Suma de todos los datos}}{\text{Número total de datos}}$$

Ahora cáculala tú:

$$\text{Media} = \frac{\dots\dots\dots}{21} =$$