MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y DISPERSIÓN

Es el promedio de un conjunto de datos; se obtiene:

- Sumando todos los números que integran el conjunto de datos y se divide entre el total de número de datos.

También se le conoce como **promedio**

68, 68, **72, 74,** 80, 114

72 + 74 = 146

146/2 = 73

La media es 80

La moda es 68

Es el número que aparece con más frecuencia.

- Halla el número que se repite más en el conjunto de datos (pudiera haber más que un solo número)

La diferencia entre el máximo y el mínimo.

- Resta el mínimo (número menor) al máximo (número mayor).

68, 68, 72, 74, 80 **114**

114 – 68 = **46**

El rango es 46

Es el número que está a la mitad del conjunto de datos.

- Coloca los números en orden de acuerdo a su valor y encuentra el número del medio.
- Si hay dos números en el medio, la mediana es la **media o promedio de de los dos números**

68 + 68 + 72 + 74 + 80 + 114 = 480

480 / 6 = 80

68, 68, 72, 74, 80, 114

La mediana es 73

Medida de tendencia central y dispersión

Media, Mediana, Moda y **Rango**			
Ordena los números de menor a mayor. **68, 68, 72, 74, 80, 114**			
Media	**Mediana**	**Moda**	**Rango**

LIVEWORKSHEETS