

Matemáticas 3er. trimestre.

En la estadística busca las características típicas de un conjunto de datos.

Generalmente corresponden a valores que se encuentran en la parte central de un conjunto de datos.

Media aritmética se realiza cuando Sumamos todos los valores y lo dividimos entre la cantidad total de los mismos.



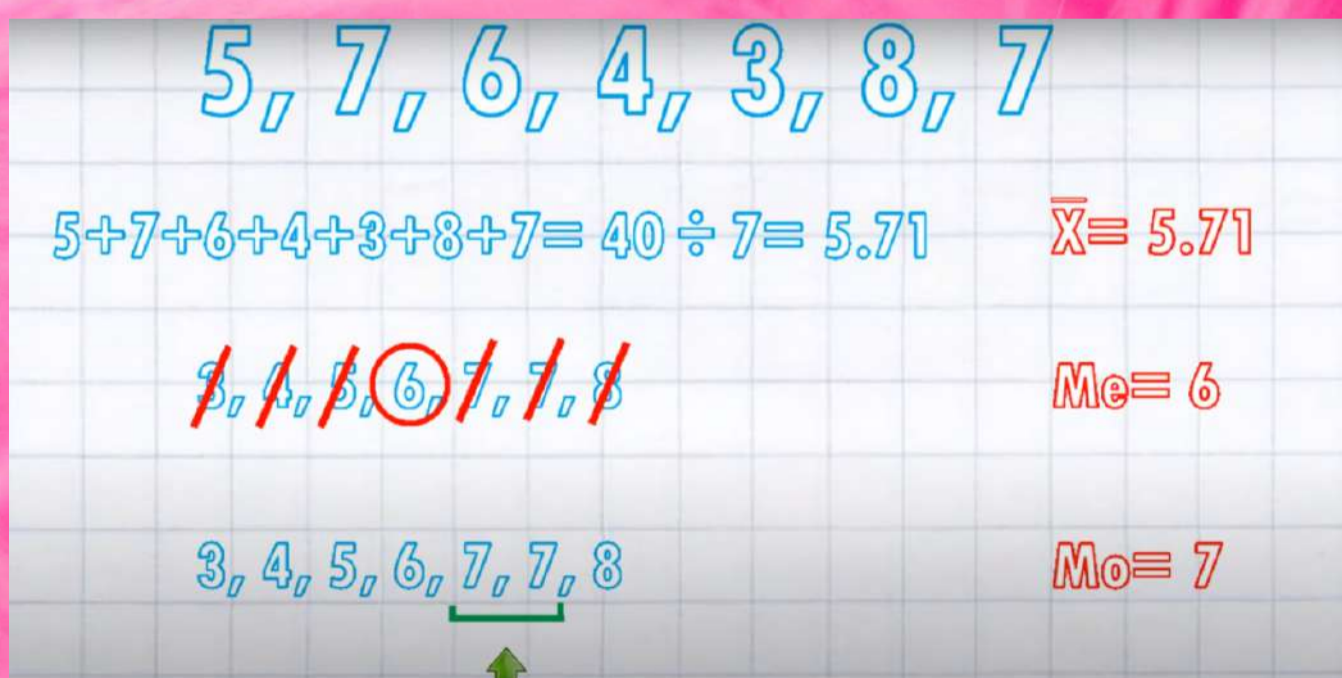
Moda: se representa como M_o , es el dato que mas se repite



Mediana: Se representa como M_e . Es el valor central cuando los datos están acomodados de menor a mayor.



Ejemplo:



5, 7, 6, 4, 3, 8, 7

$5+7+6+4+3+8+7=40 \div 7=5.71$ $\bar{X}=5.71$

~~3, 4, 5, 6, 7, 7, 8~~ $M_e=6$

3, 4, 5, 6, 7, 7, 8 $M_o=7$

Realizar el siguiente ejercicio en tu libreta obteniendo la media aritmética, la mediana y la moda.

Los alumnos de tercer grado obtuvieron las siguientes calificaciones en el tercer trimestre:
7,8,8,8,9,7,9,7,9,7,8,8,8,9,9,8,8,8,9,7,7,10,10,10,10,10,
10,8,10 10