

MEDIA

Media: Para calcular la media de un conjunto de datos primero multiplicamos cada dato por el número de veces que aparece y sumamos esos productos. Después, dividimos esa suma entre el número total de datos.

EJEMPLO

María quiere calcular la edad media de sus primos, que tienen las siguientes edades:



Así, la media de las edades de Andrea y sus primos se calcula:

$$\text{Media} = \frac{3 + 5 + 6 + 8 + 9 + 9 + 9}{7} = \frac{49}{7} = 7$$

La media de edad es 7 años.

MEDIA

Lucas ha apuntado las horas que ha visto la televisión esta semana. ¿Cuál es la media de horas que ha visto la tele Lucas?

LAS HORAS ANOTADAS SON LAS SIGUIENTES:

HORAS QUE HA VISTO LA TELE EN LA SEMANA

3

2

3

3

2

4

4

MEDIA:



MEDIA

CALCULA LAS MEDIAS DE LOS SIGUIENTES GRUPOS DE NÚMEROS:

* 1,2,5,6,4,2,1 → MEDIA:

* 7, 5, 6, 8, 9, 8, 8, 9, 10, 10. → MEDIA:

* 7, 9, 10, 10, 11, 12, 15, 12, 13, 16, 15, 14 → MEDIA:

* 150, 160, 164, 158, 183 → MEDIA:

* 2, 2, 2, 3, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 4 → MEDIA:

* 6, 2, 4, 4, 5, 5, 6, 3, 8, 7 → MEDIA:

* 1, 1, 3, 2, 2, 7, 1, 2, 1, 0 → MEDIA:

* 3, 5, 4, 8, 8, 8, 5, 6, 7, 9, 5, 7, 0, 7, 8 → MEDIA: