**ALGORITMO DE COMO REALIZAR UNA MEDIA ARITMÉTICA**

-Pensamos una cantidad cualquiera de números y sus valores correspondientes

-Sumamos todos los valores de los números que hemos pensado

-El total de la suma de todos los valores de los números que hemos penado la dividimos entre la cantidad de números que hemos introducido

Por ejemplo, el promedio de 2, 3, 3, 5, 7 y 10 es 30 dividido por 6, que es 5

**ALGORITMO DE COMO REALIZAR UNA MEDIA PONDERADA**

-Asigna un número al valor 1

-Asigna un número al valor 2

-Asigna un número a cada valor que requiera el usuario

-Asignar un peso al valor 1

-Asignar un peso al valor 2

-Asignar un peso a los valores que requiera el usuario

-Hacer la suma de todos esos valores

-Hacer la suma de todos los pesos

-La suma de todos los valores por sus pesos se divide por la suma de todos los pesos

-El resultado obtenido es la media ponderada