**¿Para qué sirven las funciones?**

Las funciones nos ayudan a ejecutar código que dependiendo de las opciones que le enviemos, transformará y devolverá un cierto resultado. Gracias a las funciones podemos organizar, modularizar, reutilizar y evitar repetidos en nuestro código.

Todas nuestras funciones deben tener un nombre. Opcionalmente, pueden recibir argumentos y devolver un resultado. También debemos especificar el tipo de dato de nuestros argumentos y el resultado final de nuestra función.

Por ejemplo:

**public** **int** **suma**(inta, **int** b) {

**return** a + b;

}

Si nuestra función NO devuelve ningún tipo de dato podemos usar la palabra reservada void.

Para utilizar nuestras funciones solo debemos asignar el resultado de la función y sus parámetros a una variable con el mismo tipo de dato de la función:

**int** c = suma(5, 7);







