//Variable numéricas globales

// estas variables están fuera de cualquier función por lo que pueden ser utilizadas por cualquier función del script

var a = 1;

var b = 3;

function matematicas() {

  //Variable numéricas locales

  // estas variables están dentro de la función matematicas

  var c = 12;

  var d = 6;

  //Variables para cálculos. podemos crear variables que operen con el contenido de otras variables

  var suma = c + d + a;

  var resta = c - d - a;

  var multiplicar = c \* d \* a;

  var dividir = c / d / a;

  //Logger.log y console.log

  //son funciones internas que sirve para mostrar el resultado de una variable en la pantalla de ejecución.

  //Así podemos consultar información sobre los resultados de nuestro script

  console.log("Los números con los que vamos a operar son: " + c + ", " + d + " y " + a );

  console.log('El resultado de la suma es: ' + suma);

  console.log("el resultado de la resta es: " + resta);

  console.log("el resultado de la multiplicación es: " + multiplicar);

  console.log("el resultado de la división es: " + dividir);

}

function matematicas2(){

  var c = 18; //corregido con variable local

  var sumaAyB = a + b;

  var sumaAyC = a + c;

  console.log('El resultado de la suma de las variables globales es: ' + sumaAyB);

  console.log('El resultado de la suma de la variable global a y la variable local c es: ' + sumaAyC);

}