Ejercicio 1: Declaración de variables y suma Declara dos variables de tipo Int, asígnales valores, y muestra la suma de ambas.

var sum1:Int = 1  
var sum2:Int = 1  
var suma = sum1 + sum2  
*println* ("La suma de los numeros "+sum1+" y " + sum2+ " es "+suma)

Ejercicio 2: Resta de variables Declara dos variables de tipo Float, asígnales valores, y muestra la resta de ambas.

var res1:Float = 200.55f  
var res2:Float = 52.33f  
var resta = res1 - res2  
*println* ("La resta de los numeros "+res1+" y "+res2+" es "+resta)

Ejercicio 3: Multiplicación de variables Declara dos variables de tipo Double, asígnales valores, y muestra el producto de ambas

var mul1:Double = 5.2  
var mul2:Double = 2.1  
var multi = mul1 \* mul2  
*println*("La multiplicacion de los numeros "+mul1+" y "+mul2+" es "+multi)

Ejercicio 4: División de variables Declara dos variables de tipo Int, asígnales valores, y muestra el cociente de la división de ambas.

var div1:Int = 20  
var div2:Int = 5  
var division = div1 / div2  
*println*("La division de los numeros "+div1+" y "+div2+ " es "+division)

Ejercicio 5: Módulo (residuo) de una división Declara dos variables de tipo Int, asígnales valores, y muestra el residuo de la división de ambas.

var mod1:Int = 45  
var mod2:Int = 23  
var residuo = mod1 % mod2  
*println*("El residuo de los numeros "+mod1+" y "+mod2+" es "+residuo)

Ejercicio 6: Operaciones combinadas Realiza una operación que combine suma, resta, multiplicación y división, y muestra el resultado, usa los paréntesis.

*println*("Suma: "+suma+" resta: "+resta+" multiplicacion: "+multi+" division: "+division)

Ejercicio 8: Incremento y decremento Declara una variable, incrementa su valor en 1 y luego decrementa en 1. Muestra los resultados.

var dec:Int = 4  
*println*("Numero: "+dec)  
*println*("Incremento: ")  
*println*(++dec)  
*println*("Decremento: ")  
*println*(dec++)

Ejercicio 9: Asignación de valores con operadores aritméticos Declara una variable y usa operadores de asignación compuesta (+=, -=, \*=, /=) para modificar su valor.

var val1:Int = 4  
var val2:Int = 2  
val1 += val2  
*println*("Asignación += "+val1)  
val1 -= val2  
*println*("Asignación -= "+val1)  
val1 \*= val2  
*println*("Asignación \*= "+val1)  
val1 /= val2  
*println*("Asignación /= "+val1)

Ejercicio 10: Conversión entre tipos de datos Declara una variable Int y conviértela a Double para realizar una división precisa

var numero:Int = 9  
var numero2:Double = 3.3  
*println*("Conversion entre un numero entero y uno double: "+numero.toDouble()/numero2)