

Boletín: “Repaso de variables y operaciones aritméticas”

1. Crea un script que declare las siguientes variables:

- Una variable de nombre *numeroEntero* con valor numérico entero.
- Una variable de nombre *numeroDecimal* con valor numérico decimal.
- Una variable de nombre *texto* que tenga como valor una cadena de texto.
- Una variable de nombre *encendido* que tenga un valor booleana.

A continuación muestra por consola el valor de cada una de las variables que has creado.

2. Crea un script que declare una variable *numeroEntero* inicializada con el valor 10; a continuación asigne el texto “Hola mundo” y muestra su contenido en una ventana de *alert*.
3. Crea un script que declare una variable *numeroDecimal* e inicializada con el valor “3.14” (ojo incluye las comillas). A continuación crea una variable suma de la siguiente forma:

```
var suma = numeroDecimal + 5;
```

Comprueba el resultado de *suma* en una ventana de *alert*.

4. Crea un script que declare las siguiente variables:

- Una variable de nombre *numeroEntero* con el valor 1
- Una variable de nombre *numeroDecimal* con valor 1.3
- Una variable de nombre *numeroComoTexto* con el valor “17”

A continuación realiza y comprueba el valor de las siguientes operaciones utilizando ventanas de *alert*:

- *numeroEntero* + *numeroDecimal* + *numeroComoTexto*
- *numeroDecimal* + *numeroComoTexto* + *numeroEntero*
- *numeroComoTexto* + *numeroEntero* + *numeroDecimal*
- *numeroComoTexto* – *numeroEntero*

5. Crea un script que declare las siguiente variables:

- Una variable de nombre *numeroEntero* con el valor 15
- Una variable de nombre *numeroDecimal* con valor 4.125
- Una variable de nombre *numeroComoTexto* con el valor “19A23”

A continuación realiza y comprueba el valor de las siguientes operaciones utilizando la consola:

- *numeroEntero* + *numeroDecimal* + *parseInt(numeroComoTexto)*
- *numeroDecimal* + *parseInt(numeroComoTexto)* + *numeroEntero*
- *parseInt(numeroComoTexto)* + *numeroEntero* + *parseInt(numeroDecimal)*
- *parseInt(numeroComoTexto)* – *numeroEntero*

6. Crea un script que declare las siguiente variables:

- Una variable de nombre *numeroEntero* con el valor 159
- Una variable de nombre *numeroDecimal* con valor 27.54

- Una variable de nombre *numeroComoTexto* con el valor "53.12a2a"

A continuación realiza y comprueba el valor de las siguientes operaciones utilizando la consola:

- `numeroEntero + numeroDecimal + parseFloat(numeroComoTexto)`
- `numeroDecimal + parseFloat(numeroComoTexto) + numeroEntero`
- `parseFloat(numeroComoTexto) + numeroEntero + parseInt(numeroDecimal)`
- `parseInt(numeroComoTexto) – numeroEntero`