

## Desarrollo Web en Entorno Cliente

### PRÁCTICA 02 – Operadores

Nota: Es importante que estos ejercicios los resuelvas sin utilizar estructuras de control y utilizando los diferentes tipos de operadores que hemos visto en clase.

1. Crea un script que permita visualizar por pantalla la siguiente operación matemática:  $(34 + 5) * 3 / 2$  y además muestre el resultado. Utiliza `alert()`;
2. Crea un script que permita comprobar si un número que introduce un usuario es par o no.
3. Pídele al usuario un número, súmale 5 e increméntale 1 al resultado. Muéstralo.
4. Pídele al usuario que introduzca un número y muestra por pantalla ese número decrementado en 1.
5. Pide al usuario su edad y si es mayor de edad que aparezca por pantalla “Eres mayor de edad” y si no lo es, “Eres menor de edad”.
6. Pide al usuario dos números y comprueba si esos dos números son iguales con un operador. Si son iguales muestra por pantalla, son iguales, sino lo son, muestra por pantalla “son distintos”
7. Pide al usuario un número y almacénalo en una variable, pídelo otro número y suma éste número al primero que has pedido. Muestra por pantalla la suma de ambos números.
8. Crea tres variables  $A=0$ ,  $B=1$  y  $C=0$  y haz un script que muestro por pantalla true o false teniendo en cuenta el resultado de los valores lógicos
  - a.  $(A \text{ AND } B)$  es igual a  $(A \text{ AND } C)$
  - b.  $(A \text{ OR } B)$  es distinto a  $(A \text{ AND } C)$
  - c.  $(A \text{ AND } C)$  es igual a  $(B \text{ AND } C)$
  - d.  $(B \text{ OR } C)$  es distinto a  $(B \text{ OR } A)$