EJECICIOS PRACTICOS DE JAVASCRIPT

**1**

Has hecho una compra y sabes el precio del producto y su **IVA**. Haz un script que te calcule el precio total que vas a pagar por tu compra.

Recuerda que para calcular el total debes sumar al precio el resultado de multiplicar precio por el **IVA** y dividir por 100.

**Datos**: *Precio: 200 córdobas | Iva: 15% |* ***El total son:***

**2**

En una variable tienes el lado de un cuadrado, debes escribir un programa que te calcule el área y el perímetro del cuadrado.

El área la calculas como lado multiplicado por lado.

**Datos**: *Lado: 40 | el perímetro es: 160 |* ***El área total del cuadrado es:***

**3**

Un poco de interactividad. En este ejercicio debes escribir un programa que lea el nombre del usuario y salude con un "Hola" seguido del nombre del usuario.

**Datos**: *Aparecerá el prompt y el usuario escribirá su nombre:* ***Hola Juan.***

**4**

En este ejercicio vas a pedir al usuario que teclee tres números enteros y el script mostrará como resultado el valor medio de los tres.

Recuerda que la media de tres números se calcula sumando los tres y dividiendo entre 3.

**Datos**: *Si el usuario teclea: 3, 2, 4 | media de los números es 3.*

**5**

Escribe un programa que solicite al usuario ingresar el número de kilómetros recorridos por su coche y el número de litros consumidos. El script debe mostrar el consumo de combustible por kilómetro. Un problema matemático muy simple número de litros dividido por número de kilómetros.

**Datos**: *Si el usuario teclea* *Num de litros: 20 | Num de kilómetros: 80*

**7**

En este script debes pedir al usuario un número de dos dígitos y debes devolver el número de unidades y de decenas, o sea, cada dígito del número. Usa solo operaciones aritméticas

Recuerda si divides un número entre 10 el cociente entero es el número de decenas y el resto es el número de unidades

**Datos**: *Si ese teclea el número 45 | Unidades: 5 | Decenas: 4*

**6**

Cambio de unidades. en este ejercicio debes convertir a segundos una medida de tiempo dada en horas y minutos.

Recuerda una hora son 60 minutos y cada minuto son 60 segundos.

**Datos**: *horas: 2 | minutos 30 |* ***El total son:*** *9000 segundos*