

CASO1:

Realiza las siguientes actividades sobre JavaScript básicas, para ello crearemos una carpeta por cada ejercicio donde ubicaremos el archivo o archivos necesarios para la realización de los mismos.

Debemos crear un archivo html por cada ejercicio y el código de los ejemplos debe ir entre las etiquetas de <body></body>. Por ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>título</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <script>

      //Aquí va el código javascript

    </script>
  </body>
</html>
```

Ejercicio 1: Crea una web con html y JavaScript que te pida la edad, compruebe si es mayor de edad.

Ejercicio 2: Crea una web con html y JavaScript, que te pida la nota y muestre la calificación según la nota:

- 0-3: Muy deficiente
- 3-5: Insuficiente
- 5-6: Suficiente
- 6-7: Bien
- 7-9: Notable
- 9-10: Sobresaliente

Ejercicio 3: Realiza un script que pida números hasta que se pulse “cancelar”. Si no es un número deberá indicarse con un «alert» y seguir pidiendo. Al salir con “cancelar” deberá indicarse la suma total de los números introducidos.

Ejercicio 4: Realiza un script que pida cadenas de texto hasta que se pulse “cancelar”. Al salir con “cancelar” deben mostrarse todas las cadenas concatenadas con un guión -.

Ejercicio 5: Realizar una página con un script que calcule el valor de la letra de un número de DNI (Documento nacional de identidad).

El algoritmo para calcular la letra del dni es el siguiente :

- El número debe ser entre 0 y 999999999
- Debemos calcular el resto de la división entera entre el número y el número 23.
- Según el resultado, de 0 a 22, le corresponderá una letra de las siguientes: (T, R, W, A, G, M, Y, F, P, D, X, B, N, J, Z, S, Q, V, H, L, C, K, E)
- Si lo introducido no es un número deberá indicarse con un alert y volver a preguntar.
- Deberá de repetirse el proceso hasta que el usuario pulse «cancelar».