

Formularios 8 - JavaScript.

- Estructura de carpetas y archivos.
 - Como carpeta principal, crea la carpeta raíz *Formulario 8*.
 - Dentro de la carpeta raíz, crea a su vez, las subcarpetas *css* y *scripts*.
 - Archivos contenidos en las carpetas:
 - *Formulario 8*:
 - *formulario 8.html*.
 - *css*:
 - *estilos_formulario8.css*.
 - *scripts*:
 - *calculos.js*.
- Contenido de los archivos.
- ***formulario 8.html***.
 - Ver imagen al final del enunciado para hacerse una idea del formulario a realizar.
 - Contenido:
 - Un **formulario** con los siguientes elementos:
 - Un título de nivel 3 con el texto
 - *Introduzca 3 números y a continuación, indique que operaciones quiere realizar.*
 - 3 cuadros de entrada de datos de tipo *number*.
 - Tres etiquetas para identificar a los cuadros anteriores con los textos:
 - *Primer número, Segundo número y Tercer número.*
 - Una lista de selección múltiple con las siguientes opciones:
 - *Sumar.*
 - *Restar*
 - *Multiplicar.*
 - *Dividir.*
 - *Sumar y Potencia.*
 - Esta lista tendrá encima la etiqueta:
 - *Seleccione Operación.*
 - Un área de texto de 4 filas precedida por la etiqueta:
 - *Operaciones Seleccionadas.*
 - Dos botones de comando con los textos:
 - *Calcular.*
 - *Nuevo Cálculo.*
 - Todos estos elementos del formulario estarán agrupados y tendrán la leyenda:
 - *Formulario Cálculos.*
 - Incluir en todos los elementos del formulario los atributos *id* y *name*.
 - Una **tabla** con las siguientes características:
 - Tendrá 2 filas por 5 columnas.
 - La primera fila de la tabla será su encabezado e incluirá los siguientes títulos:
 - *Suma.*
 - *Resta.*

- *Multiplicación.*
- *División.*
- *Suma y Potencia.*

- ***estilos-formulario8.css.***

- Para maquetar el conjunto, utiliza contenedores Flexbox.
- Puede ser necesario usar varios contenedores Flexbox anidados.
- Formulario y tabla están dispuestos en columna, mientras que los elementos del formulario, en horizontal dentro de distintos contenedores.
- La fuente a utilizar para todos los textos será Calibri y su genérica.
- Las filas de la tabla tendrán una altura de 50 píxeles.
- Para el resto de elementos, aplica los estilos CSS que quieras (tamaño, colores, posición, bordes, sombreado, etc.) o los que se muestran en la imagen.

- ***cálculos.js.***

- En los campos correspondientes hay que introducir 3 números para realizar con ellos diversas operaciones de cálculo.
- En la lista, se pueden seleccionar una, varias o todas las operaciones de cálculo a la vez.
- El nombre de las operaciones seleccionadas deberá mostrarse en distintas filas dentro del área de texto *Operaciones Seleccionadas*.
- Dichas operaciones de cálculo que implementarán usando funciones y se ejecutarán al pulsar el botón *Calcular*.
- El resultado, o los resultados de las operaciones, se mostrará en la celda correspondiente de la tabla.
- Las funciones de cálculo deben realizar las siguientes operaciones:
 - Sumar los 3 números.
 - Restar al primero los otros 2.
 - Multiplicar los 3 números.
 - Dividir el primer número por el segundo y el resultado, por el tercero.
 - Sumar los 3 números y elevar al cuadrado el resultado de la suma.
- Se puede, sí que quiere, realizar otras operaciones o modificar las que se piden. Todo esto implicaría más opciones en la lista y sus funciones de cálculo correspondientes.
- Si que quieren realizar nuevos cálculos, se pulsará en el botón *Nuevo Cálculo*, que ejecutará una función para realizar las siguientes acciones:
 - Deseleccionar las operaciones previamente seleccionadas en la lista.
 - Vaciar el área de texto.
 - Vaciar los cuadros para los números.
 - Vaciar la tabla.

Formulario Cálculos.

Introduzca 3 números y a continuación, indique que operaciones quiere realizar.

Primer número:

Segundo número:

Tercer número:

Seleccione operación:

Sumar

Restar

Multiplicar

Dividir

Operaciones seleccionadas:

Calcular

Nuevo Cálculo

Suma	Resta	Multiplicación	División	Suma y Potencia