

Ejercicios 5.2 Variables y formularios.

1. Haz una web que pida, mediante un formulario y un input de tipo texto, la edad del usuario. Una vez introducido, mostrará el texto “Tu edad es “ + el número introducido.
2. Haz un programa que pida 2 números y calcule la suma, resta, multiplicación, división y resto de esos 2 números. Usar 2 inputs y un botón para cada operación. Usar la función `parseFloat(x)` o `parseInt(x)` para convertir los valores de texto en valores numéricos.
3. Haz una web que pida 3 números (a, b y c) y calcule el resultado de $(a+b) / c$.
4. Haz una web que pida 3 palabras y que al pulsar un botón muestre el resultado de concatenar esas 3 palabras, con espacios entre ellas.
5. Haz una aplicación que pida al usuario su altura en metros y su peso en kilogramos y calcule su índice de masa corporal según la siguiente fórmula:

$$imc = \frac{peso}{altura^2}$$

6. Convertir a horas, minutos y segundos una cantidad de tiempo expresada en segundos introducida en un formulario.
7. Haz una web que pida el radio de un círculo como entero e imprima su diámetro, circunferencia y área. Usar el valor de `Math.PI` para calcular los resultados.