

8. Escriba un programa JavaScript en el que el programa tome un número entero aleatorio entre 1 y 10, luego se le pedirá al usuario que ingrese un número aproximado. Si la entrada del usuario coincide con el número de conjetura, el programa mostrará un mensaje "Buen trabajo"; de lo contrario, mostrará un mensaje "No coincide".

9. Escriba un programa JavaScript para calcular los días que quedan hasta la próxima Navidad.

10. Escriba un programa JavaScript para calcular la multiplicación y división de dos números (entrada del usuario).

11. Escriba un programa JavaScript para convertir temperaturas desde y hacia Celsius, Fahrenheit.

[Fórmula: $c / 5 = (f-32) / 9$ [donde c = temperatura en Celsius y f = temperatura en Fahrenheit]

Salida esperada :

60 ° C es 140 ° F

45 ° F es 7.22222222222222 ° C

12. Escriba un programa JavaScript para obtener la URL del sitio web (página de carga).

13. Escriba un ejercicio de JavaScript para crear una variable con un nombre definido por el usuario.

14. Escriba un ejercicio de JavaScript para obtener la extensión de un nombre de archivo.

15. Escriba un programa JavaScript para obtener la diferencia entre un número dado y 13, si el número es mayor que 13 devuelva el doble de la diferencia absoluta.

16. Escriba un programa JavaScript para calcular la suma de los dos números enteros dados. Si los dos valores son iguales, devuelve el triple de su suma.

17. Escriba un programa JavaScript para calcular la diferencia absoluta entre un número especificado y 19. Devuelve el triple de su diferencia absoluta si el número especificado es mayor que 19.

18. Escriba un programa JavaScript para verificar dos números dados y devolver verdadero si uno de los números es 50 o si su suma es 50

28. Escriba un programa JavaScript para verificar si dos valores enteros dados están en el rango 50..99 (inclusive). Devuelve verdadero si alguno de ellos está en dicho rango