MOdulos

Para ver los resultados en la consola en **Visual Studio Code (VS Code)**, sigue estos pasos:

**1️⃣ Asegúrate de que tienes Node.js instalado**

Ejecuta en la terminal:

node -v

Si no está instalado, descárgalo de [nodejs.org](https://nodejs.org/).

**2️⃣ Configura tu entorno y archivos**

Asegúrate de que tienes los archivos organizados correctamente:

* **operaciones.js** *(Este es el módulo con las funciones)*
* **index.js** *(Este es el archivo principal que importa las funciones y las ejecuta)*

Ejemplo: 📂 Proyecto  
├── **operaciones.js**  
├── **index.js**

**3️⃣ Modifica operaciones.js para usar módulos en Node.js**

Por defecto, Node.js no soporta **ES Modules** sin configuración. Para habilitarlo:

* **Opción 1: Cambiar la extensión del archivo a .mjs**
  + Renombra operaciones.js a operaciones.mjs y index.js a index.mjs
  + En index.mjs, importa con:
  + import { sumar, restar, PI } from './operaciones.mjs';
* **Opción 2: Usar "type": "module" en package.json**
  + Si tienes un archivo package.json, agrega:
  + {
  + "type": "module"
  + }
  + Mantén los archivos con extensión .js y usa import normalmente.

**4️⃣ Ejecutar el código en la terminal**

Abre la terminal en VS Code (Ctrl + Ñ en Windows o Cmd + Ñ en Mac).  
Ejecuta el script con:

node index.js

Esto imprimirá en la consola:

6

2

3.141592653589793

Si usaste la opción .mjs, ejecuta:

node index.mjs

**✅ Resumen**

1. Asegúrate de que **Node.js está instalado**.
2. Usa **.mjs** o configura "type": "module" en package.json.
3. Ejecuta el script con node index.js.

Si tienes errores, dime qué aparece en la consola y te ayudo a solucionarlo. 🚀