

Créer une calculatrice en JavaScript (console uniquement)

Objectif :

Développer une **calculatrice de base** en JavaScript qui s'utilise dans le terminal (console), et qui permet de réaliser les opérations suivantes :

- Addition
 - Soustraction
 - Multiplication
 - Division
-

Consignes générales :

Tu dois :

1. Afficher un **menu** qui propose à l'utilisateur de choisir une opération.
 2. Utiliser **prompt()**.
 3. Créer une **fonction par opération** (addition, soustraction, multiplication, division).
 4. Utiliser une **boucle** pour que le menu soit affiché tant que l'utilisateur ne souhaite pas quitter.
-

Étapes à suivre :

Étape 1 – Créer les fonctions d'opérations

Implémente une fonction pour chaque opération.

Étape 2 – Créer un menu avec prompt()

Le menu doit permettre de choisir l'opération :

Quelle opération veux-tu faire ?

- 1 - Addition
 - 2 - Soustraction
 - 3 - Multiplication
 - 4 - Division
 - 5 - Quitter
-

Étape 3 – Utiliser une boucle pour relancer le menu

Tant que l'utilisateur ne choisit pas "Quitter", on relance le menu.

Utilise une structure avec un while.

let continuer = true;

✅ **Exemple de déroulement attendu (console)**

Quelle opération veux-tu faire ?

1 - Addition

2 - Soustraction

3 - Multiplication

4 - Division

5 - Quitter

> 1

Entrez le premier nombre : 8

Entrez le second nombre : 5

Résultat : 13

💡 **Suggestions pour aller plus loin (bonus) :**

- Ajouter la **gestion d'erreurs** si l'utilisateur entre autre chose que 1 à 5.
- Afficher un **message personnalisé** si l'utilisateur essaie de diviser par 0.
- Ajouter une **fonction pour valider les entrées** (sont-elles bien des nombres ?).