

## Consignes :

- A réaliser le 01/06/2023 à domicile / une correction sera donnée le 05/06/2023 en cours
- ce TP ne fera pas l'objet d'une évaluation
- Bon travail !

## Exo 1

Créer un nouveau projet react via la commande `npm create vite initulé "jour5-calculatrice"`.

Ce projet aura le design suivant :

The image shows a web application interface titled "Calculatrice". It features a display area at the top showing the calculation "Multiplication 10 \* 20 : 30". Below the display, there are two input fields labeled "Number 1 :" and "number 2 :". At the bottom, there are three buttons: "Addition", "Multiplication", and "Reset".

### Cas 1

lorsque vous remplissez le premier input avec un chiffre et le deuxième input avec un chiffre et que vous cliquez sur le bouton Addition, la somme des deux valeurs saisies est calculée et affichée au dessus des champs de saisie.

### Cas 2

lorsque vous remplissez le premier input avec un chiffre et le deuxième input avec un chiffre et que vous cliquez sur le bouton Multiplication, la multiplication des deux valeurs saisies est calculée et affichée au dessus des champs de saisie.

### Cas 3

Lorsque vous cliquez sur le bouton Reset les input sont vidés et le calcul au dessus des champs de saisie est supprimé.

## Exo 2

Créer un nouveau projet react via la commande npm create vite intitulé "jour5-cocktail"

Ce projet aura le design suivant :

# Recherche un cocktail

rechercher un cocktail

liste des cocktails trouvés

Margarita	Blue Margarita	Tommy's Margarita	Whitecap Margarita
			
<p>Rub the rim of the glass with the lime slice to make the salt stick to it. Take care to moisten only the outer rim and sprinkle the salt on it. The salt should present to the lips of the imbiber and never mix into the cocktail. Shake the other ingredients with ice, then carefully pour into the glass.</p> <p><b>Ingrédients</b></p> <p>Tequila - 1 1/2 oz Triple sec - 1/2 oz Lime juice - 1 oz</p>	<p>Rub rim of cocktail glass with lime juice. Dip rim in coarse salt. Shake tequila, blue curacao, and lime juice with ice, strain into the salt-rimmed glass, and serve.</p> <p><b>Ingrédients</b></p> <p>Tequila - 1 1/2 oz Blue Curacao - 1 oz Lime juice - 1 oz Salt - Coarse</p>	<p>Shake and strain into a chilled cocktail glass.</p> <p><b>Ingrédients</b></p> <p>Tequila - 4.5 cl Lime Juice - 1.5 cl Agave syrup - 2 spoons</p>	<p>Place all ingredients in a blender and blend until smooth. This makes one drink.</p> <p><b>Ingrédients</b></p> <p>Ice - 1 cup Tequila - 2 oz Cream of coconut - 1/4 cup Lime juice - 3 tbslp fresh</p>

La liste des cocktails affichée à l'écran est issue de l'api suivante :

<https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/search.php?s=margarita>

L'application dispose d'un champ de saisie dans lequel l'utilisateur peut saisir le nom d'un cocktail ce qui entraîne le filtrage des cocktails listés à l'écran. Le filtrage va être effectué par rapport au nom des cocktails