

#### Réalisation d'une calculatrice

•••

Réalisé par : DAHRI Fatima

Encadré par : Essarraj Fouad

Version 1-JavaScript

#### Besoin

Réalisation d'une calculatrice

### Analyse

- Des boutons
- Un écran
- Addition
- Soustraction
- Multiplication
- Division

### Analyse technique

Javascript (class)

## Design thinking process

- Empathie : réaliser des calculs simples
- Définition : faire des calculs de grands numéros prends beaucoup de temps et peut entraîner des erreurs
- Ideation : créer une calculatrice

## Conception

/	*	-	C
1	2	3	+
4	5	6	
7	8	9	

# Architecture 3 couches



Version 2 - PHP sans Javascript

### Analyse technique

#### **PHP**

- Get / Post
- Function
- Débogage