## Exercice 1 – La calculatrice

## Créez un formulaire HTML avec :

- 1. Deux champs pour la saisie (nombre 1 et nombre 2)
- 2. 4 boutons de « calcul »: +, -, \*, /

## Fonctionnalité

Lorsqu'un des boutons de calcul est cliqué (+, -, \*, /), le programme calcule l'opération avec les deux nombres et affiche le résultat (à la place de la calculatrice...).

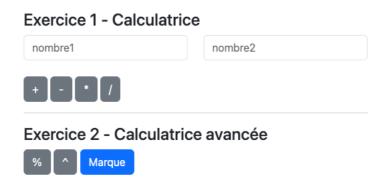
Lorsque vous récupérer les valeurs du formulaire, vous devez faire appel à une classe Calculatrice qui comprend 4 méthodes « additionner() », « soustraire() », « multiplier() » et « diviser() ». Les deux nombres en entrée sont initialisés dans le constructeur de la calculatrice.

## Exercice 2- La calculatrice avancée

Créer une nouvelle classe « CalculatriceAvance » en y ajoutant les puissances et les modulos à votre calculatrice.

Cette nouvelle classe a également une méthode statique qui retourne la marque de la calculatrice.

Ces 3 nouvelles fonctionnalités devront être ajoutés dans le formulaire HTML sous forme de bouton.



N.B: L'utilisation de Bootstrap pour la calculatrice n'est pas obligatoire