***Programmation web : TP***

***JavaScript***

**Solution d’Exercice 1 :**let nombre1 = parseFloat(prompt("Entrez le premier nombre :"));

let nombre2 = parseFloat(prompt("Entrez le deuxième nombre :"));

let somme = nombre1 + nombre2;

let difference = nombre1 - nombre2;

let produit = nombre1 \* nombre2;

let division = nombre1 / nombre2;

console.log("Somme : " + somme);

console.log("Différence : " + difference);

console.log("Produit : " + produit);

if (nombre2 !== 0) {

console.log("La Division : " + division);

} else {

console.log("Division par zéro impossible !");

}  
  
**solution d’Exercice 2 :**

let nombre = Math.floor(Math.random() \* 10) + 1;

let essai;

let tentatives = 0;

while (essai != nombre) {

essai = prompt("Devine un nombre entre 1 et 10");

tentatives++;

if (essai < nombre) {

alert("C'est plus grand");

} else if (essai > nombre) {

alert("C'est plus petit");

} else {

alert("Bravo ! Tu as trouvé en " + tentatives + " tentative(s)");

}

}