**Exercice Javascript4 Les fonctions**

Développer :

* Une fonction diviserParDeux qui retourne la moitié de la valeur passée en paramètre. Tests :
  + diviserParDeux(2) === 1;
  + diviserParDeux(4) === 2;
  + var n = Math.random(); diviserParDeux(n) === n / 2;
* Une fonction somme qui retourne la somme des deux paramètres qui lui seront passés. Tests :
  + somme(1, 1) === 2;
  + somme(1, 2) === 3;
  + somme(2, 1) === 3;
  + var n = Math.random(); somme(n, 1) === n + 1;
* Une fonction signe qui retourne la chaîne de caractères positif, négatif ou nul, selon le signe de la valeur passée en paramètre. Tests:
  + signe(-1) === 'négatif';
  + signe(0) === 'nul';
  + signe(Math.random()) === 'positif';
* Une fonction factorielle qui retourne le produit de tous les entiers consécutifs entre 1 et l’entier passé en paramètre (compris). Exemple : factorielle(3) retourne le résultat de 1 \* 2 \* 3, soit 6. Tests :
  + factorielle(0) === 1;
  + factorielle(1) === 1;
  + factorielle(3) === 6;
  + factorielle(4) === 24;