

## Exercice Javascript

**Assigner une chaîne de caractères à une variable se fait pratiquement comme avec les nombres, la seule différence est qu'il faut obligatoirement mettre la chaîne de caractères entre guillemets.**

**1.)**

**Créer une variable nom en l'initialisant à la valeur "John".**

**Attention à bien respecter les majuscules et minuscules de la chaîne de caractère !**

**Affichez ensuite la valeur de la variable nom avec l'instruction console.log**

**2.)**

**Définissez une variable hello avec comme valeur "Bonjour comment ça va"**

**À la ligne en dessous, définissez une deuxième variable nommée prenom avec comme valeur le prénom "John".**

**Sur une nouvelle ligne, grâce à la commande console.log, affichez la concaténation de la variable hello et prenom**

**Vous pouvez constater que le résultat peut être encore amélioré, le prénom John est collé directement au mot va.**

**Il devrait y avoir une espace entre les deux, mais JavaScript n'en ajoutera pas automatiquement si on ne lui indique pas explicitement.**

**Il suffira d'ajouter un espace à la fin de la chaîne de caractère "Bonjour comment ça va"**

**L'espace sera placé entre la dernière lettre de la phrase et le guillemet**

**3.)**

**Créer une variable exemple initialisée à la valeur "Je travaille en js"**

**Affichez dans la console la longueur de la chaîne de caractères contenue dans la variable exemple.**

**4.)**

**Initialiser une variable langage avec comme valeur JavaScript**  
**Affichez dans la console le 1er caractère sur cette même ligne, ajouter le 5ème caractère en utilisant la concaténation pour joindre les deux caractères**

**5.)**

**À vous de jouer, définir une variable dessert initialisée avec la chaîne de caractères "corbeille de fruits frais"**  
**Affichez dans console.log le segment "fruits" de la variable dessert**

**6.)**

**Initialisez une variable name avec la valeur "John Doe"**  
**Affichez avec console.log la valeur de la variable name en majuscule**  
**À la ligne suivante, affichez le même résultat mais cette fois-ci en minuscule**

**Les Booléens :**

**Initialisez une variable paiement avec la valeur false**  
**Afficher cette variable avec console.log**

**Modifier à la ligne suivante la valeur de la variable en la passant à true**  
**Afficher cette variable avec console.log**