

# Les objets natifs du JS : les chaînes de caractères

---

## Objectif :

Cette partie a pour but de vous faire utiliser les fonctions natives de javascript et de découvrir le principe l'outil de tests unitaires Jasmine.

**Attention, Jasmine attend une réponse prédéfinie très stricte.**

## Consigne

Ouvrez src/exercicesAnswers.js dans votre éditeur de texte.  
Écrivez votre code entre les accolades (au-dessus de return).  
Retournez la réponse.

## Exemple :

```
let exemple = function(){  
  let reponse = votreCode();  
  return reponse;  
}  
ou  
  
let exemple = function(){  
  return votreCode();  
}
```

Lancez SpecRunner.html dans votre navigateur pour voir si vous avez bon.

Ne pas toucher au dossier spec

### Exercice 1

Donner la taille de la chaîne de caractères.

### Exercice 2

Remplacer le premier "e" de la chaîne par un espace.

### Exercice 3

Concaténer les deux chaînes de caractères.

### Exercice 4

Afficher le cinquième caractère de la chaîne.

### Exercice 5

Afficher les 9 premiers caractères.

### Exercice 6

Mettre en majuscule la chaîne.

### Exercice 7

Mettre en minuscule la chaîne.

### Exercice 8

Supprimer les espaces avant et après la chaîne.

### Exercice 9

Afficher true si le paramètre d'entrée de la fonction est de type string.

## Exercice 10

Afficher l'extension du fichier.

## Exercice 11

Compter le nombre d'espace dans la chaîne.

## Exercice 12

Inverser une chaîne de caractères.

## Ressource :

[https://www.w3schools.com/js/js\\_examples.asp](https://www.w3schools.com/js/js_examples.asp)

[https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets\\_globaux/String](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets_globaux/String)