Correction exercice les tableaux en javascript

Objectif

- Exécuter son premier script JavaScript avec un navigateur.

Exercice 01

1. **Énoncé**

   Vous pouvez visualiser **l'énoncé de l'exercice**

2. **Solution**

```
<!DOCTYPE html >
<html lang="fr">
<head>
<title>JavaScript</title>
<meta ="UTF-8">
<script>
 var semaine = new Array('lun', 'mra', 'mer', 'jeu', 'ven', 'Sam','ddi');
 semaine.pop();//Retirer le dernière valeur du tableau jours
 //Afficher les valeurs du tableau en utilisant la méthode document.write
 for(var i in semaine)
    {
        document.write(semaine[i]+'</br>');
    }
semaine.push("dim");//Ajouter la valeur ‘dim’ à la fin du tableau
semaine[1]="mar";//Remplacer la valeur ‘mra’ par ‘mar’
//Afficher le nombre de valeurs du tableau en utilisant la méthode document.write
document.write( "La taille du tableau est" + semaine.length );
//Afficher la troisième valeur du tableau
document.write( "La troisième élément du tableau est" + semaine[2] );
</script>
</head>
<body>

</body>
```

apcpedagogie.com

```
</html>
```

3. Exercice 02

1. Énoncé

Vous pouvez visualiser **l'énoncé de l'exercice**

2. Solution

```
 var fruits = ["Mangue", "Raisin", "Figue", "Kiwi"];
 //Affiche la liste de fruits disponibles;
 for (var i in fruits)
  {
    document.write(fruits[i] + "<br>");
  }
//Demande au client quel fruit il désire acheter:
  var demande_client = prompt("Quelle fruit voulez vous acheter");
  var trouve=0;
  var t=0;
  for (var i in fruits)
  {
    if(demande_client===fruits[i])
      {
        fruits[t]='';
        alert('ok');
        trouve=1;
      }
      t++;
  }
  if(trouve==0){
      document.write("</br>Indisponible</br>");
  }
  document.write("</br>Deuxième affichage</br>");
  var i=0;
  for (var i in fruits)
    {
      document.write(fruits[i] + "<br>");
    }
```

apcpedagogie.com

3. Exercice 03

1. Énoncé

Vous pouvez visualiser **l'énoncé de l'exercice**

2. Solution

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Vos tables de multiplication</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <script type="text/javascript">
        var nbr;
        var condition= false;
        do {
           nbr= prompt("Saisissez un nombre entier");
                if ((isNaN(nbr) === true) || (nbr<=0) || (nbr>20)) {
                    condition=false;
                } else {
                condition=true;
                }
        } while(condition===false);
□□//////////////////////////////
□□document.write("<center>");
□□/** Mettre un titre pour la table*/
□□document.write("<caption> Table de multiplication</caption>");
□□/* Créer la table*/
□□document.write("<table width='60%' border=1>");
□□/* Créer la première ligne */
□□document.write("<tr><td bgcolor='#FFff00'  align='center'><strong>"
```

apcpedagogie.com

```
        + "x" + "</strong></td>");
□□for(var i=1;i<=nbr;i++)
□□{
□□□document.write("<td bgcolor='#D1D7D6' align='center'><strong>"
            +i+"</strong></td>");
□□}
□□document.write("</tr>");
□□/* créer les autres lignes*/
        var t=parseInt(nbr)+1;
□□for(var i=1;i<t;i++)
□□{/* Créer la ligne numéro i*/
□□□document.write("<tr>");
□□□document.write("<td bgcolor='#D1D7D6'  align='center'><strong>"
            +i+"</strong></td>");
            for(var j=1;j<=nbr;j++)
            {
□□     /* Créer la colonne numéro j*/
□□     □document.write("<td align='center'>"+i*j+"</td>");
□□□}
□□     □document.write("</tr>");
□□}
□□document.write("</table>");
□□
□□//////////////////
    </script>
</head>
<body>


<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
<script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>
</html>
```

apcpedagogie.com

4. Exercice 04

1. Énoncé

Vous pouvez visualiser **l'énoncé de l'exercice**

2. Solution

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Vos tables de multiplication</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/
4.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/
4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <script type="text/javascript">
 function nombrepairetimpair()
  {
    var pairs=[];
var impairs=[];
var nbr=0;
var i=0;
var j=0;
    var valeur;
    var condition= false;
    var nbriteration=0;
while (nbr<7)
{
        do {
            nbriteration+=1;
            valeur = prompt("Saisir le "+(nbr+1)+" nombre");
                if ((isNaN(valeur) === true) || (valeur<9) || (valeur>99)) {
                    condition=false;
                } else {
                condition=true;
                }
        } while(condition===false);
```

apcpedagogie.com

```
        if(valeur%2==0){
            pairs[i]=valeur;
            i++;
        }
        else{
            impairs[j]=valeur;
            j++;
        }
nbr++;
}
alert("Nombre des entiers pairs saisies:   "+pairs.length);
alert("Nombre des entiers impairs saisies:   "+impairs.length);
alert("Nombre d'itération fausses:   "+(parseInt(nbriteration)-
parseInt(nbr)));

for(var t=0;t<pairs.length;t++){
document.getElementById('pairs').innerHTML+=pairs[t]+'<br>';
}
for(var m=0;m<impairs.length;m++){
document.getElementById('impairs').innerHTML+=impairs[m]+'<br>';
}
  }
  </script>
</head>
<body onload="nombrepairetimpair()">
<div class="container">
<div class="row">
<div class="table-responsive-xl">
<table class="table">
<tr><td>Nombres pairs<td>Nombres impairs</td></tr>
<tr><td><div id="pairs"></div><td><div id="impairs"></div></td></tr>
</table>
</div>
</div>
</div>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/
3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/
1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/
4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>
```

apcpedagogie.com

```
</html>
```

5. Exercice 05

1. **Énoncé**

   Vous pouvez visualiser **l'énoncé de l'exercice**

2. **Solution**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <title>Vos tables de multiplication</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/
bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/
font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <script type="text/javascript">
var num = Math.floor((Math.random() * 90) + 1)+10;
var NbEssais = 0;
function Devine() {
var choisi = document.form1.devine1.value;
NbEssais++;
//status = "Nombre d'essais : " + NbEssais;
document.getElementById('nbessaie').innerHTML =10-NbEssais;
if (choisi < num)
document.getElementById('indice').innerHTML =
"<font color='red'>Non, le nombre est plus grand.</font>";
if (choisi > num)
document.getElementById('indice').innerHTML =
"<font color='red'>Non, le nombre est plus petit.</font>";
if (choisi == num) {
    window.alert("Correct ! Vous avez trouvé en " + NbEssais + "essais.");
    location.reload();
document.getElementById('nbessaie').innerHTML =10;
```

apcpedagogie.com

```
    }
if (NbEssais == 10) {
    window.alert("Désolé, c'est fini. Le nombre correct était : " + num);
    location.reload();
document.getElementById('nbessaie').innerHTML =10;

    }
}

    </script>
</head>
<body>
<div class="container">
<div class="row">
<fieldset class="border p-2">
<legend  class="w-auto">Devinette</legend>
<h1><font color="black">Trouver le bon nombre</font></h1>
<hr>
<p><font color="green" size=+1>
Vous devez trouver un nombre entre 10 et 100. Vous n'avez que
<font color="red" size="12">
<i id="nbessaie"></i> </font>essais.</font>
</p>
<form NAME="form1">
<div class="form-group">
<label>Entrez votre nombre</label>
<label id="indice"></label>
<br>
<b><font color="green" size=+1>Votre choix :</font></b>
<input TYPE="text" NAME="devine1" SIZE="5"></br>

<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg w-100 mt-4"
onClick="Devine();">Essayer</button>
</div>
</form></fieldset>

</div>
</div>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/
jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/
popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/
```

apcpedagogie.com

```
bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>

</body>
</html>
```

Sommaire du cours JavaScript

Source : https://apcpedagogie.com/correction-exercice-les-tableaux-en-javascript · téléchargé le 08/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com